



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN CONTABILIDAD MENCIÓN AUDITORÍA

TESIS

**AUDITORÍA DE DESEMPEÑO Y SU INCIDENCIA EN LOS PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN CON FONDOS CANON EN LA UNIVERSIDAD
NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DE CUSCO PERIODO 2011-2015**

**PARA OPTAR AL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN
CONTABILIDAD MENCIÓN AUDITORÍA**

AUTOR

Br. YANETTE PALACIOS GONZALES

ASESOR

Dra. KELMA RUTH MAYHUA CURO

CODIGO ORCID:

0000-0002-1233-8872

CUSCO- PERU

2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

(Aprobado por Resolución Nro.CU-303-2020-UNSAAC)

El que suscribe, **Asesor** del trabajo de investigación/tesis titulada: AUDITORIA DE DESEMPEÑO Y SU INCIDENCIA EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION CON FONDOS CANCHIV EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DE CUSCO PERIODO 2011-2015

presentado por: YANETTE PALACIOS GONZALES con DNI Nro.: 23.80.6456

presentado por: con DNI Nro.:

para optar el título profesional/grado académico de MAESTRO EN CONTABILIDAD MENCION AUDITORIA

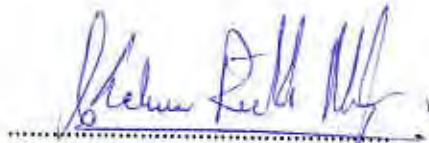
Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 2 veces, mediante el Software Antiplagio, conforme al Art. 6° del **Reglamento para Uso de Sistema Antiplagio de la UNSAAC** y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 9%.

Evaluación y acciones del reporte de coincidencia para trabajos de investigación conducentes a grado académico o título profesional, tesis

Porcentaje	Evaluación y Acciones	Marque con una (X)
Del 1 al 10%	No se considera plagio.	X
Del 11 al 30 %	Devolver al usuario para las correcciones.	
Mayor a 31%	El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, quien a su vez eleva el informe a la autoridad académica para que tome las acciones correspondientes. Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a Ley.	

Por tanto, en mi condición de asesor, firmo el presente informe en señal de conformidad y adjunto la primera página del reporte del Sistema Antiplagio.

Cusco, 17 de Abril de 2023



Firma

Post firma KELMA RUTH MAYHUA CURO

Nro. de DNI 80491489

ORCID del Asesor 0000-0002-1233-8872

Se adjunta:

1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio: oid: 27259 224245712

NOMBRE DEL TRABAJO

**Tesis_Auditoria_de_Desempeño_Yanette
CORREGIDO03_(004) (1) (1).docx**

AUTOR

YANETH PALACIOS

RECUENTO DE PALABRAS

23323 Words

RECUENTO DE CARACTERES

138507 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

141 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

896.9KB

FECHA DE ENTREGA

Apr 17, 2023 4:17 PM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Apr 17, 2023 4:19 PM GMT-5**● 9% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base c

- 8% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 7% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossr

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Fuentes excluidas manualmente
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 10 palabras)

PRESENTACION

**SEÑOR DIRECTOR DE LA ESCUELA DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE
SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.**

Señores Miembros Del Jurado:

De acuerdo al Reglamento General de la Escuela de Posgrado y con el fin de optar al Grado Académico de Maestro en Contabilidad Mención Auditoria, pongo a consideración del Jurado, el presente trabajo de investigación titulado **“AUDITORÍA DE DESEMPEÑO Y SU INCIDENCIA EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FONDOS CANON EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DE CUSCO PERIODO 2011-2015”**

La investigación puesta a consideración, se ha desarrollado tomando en cuenta las etapas del Método Científico y teniendo en cuenta que la actividad de investigación científica, constituye una función esencial y obligatoria de la UNSAAC en la producción de conocimientos y desarrollo de tecnologías.

DEDICATORIA

A: Dios, quien ha bendecido mi vida, mi

Mamita e hijos Ricardo y Susan

Tabla de contenido

RESUMEN.....	XII
ABSTRACT.....	XIII
INTRODUCCIÓN	XIV
CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1
1.1 Situación Problemática.....	1
1.2 Formulación Del Problema	5
a. Problema General	5
1.3 Justificación de la Investigación	5
1.4 Objetivos de la Investigación.....	7
CAPITULO II: MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL.....	9
2.1 Bases Teóricas.....	9
Variable 1- Auditoria de Desempeño.....	9
Dimensiones de la Auditoría de Desempeño	9
. La Auditoría de Desempeño y la Cadena de Valor.....	10
Resolución de Tareas Asignadas.....	13
Economía de Proyectos	13
Efectiva Asignación Presupuestal	13
Ejecución Presupuestal.....	13
Control del presupuesto Asignado	14

Control del Gasto	14
Calidad	14
Accesibilidad.....	15
Cumplimiento de los plazos	15
Contribución a las ciencias.....	15
Variable 2 Proyecto de Investigación.....	15
Fases del proyecto de investigación.....	16
Proyecto de Investigación	17
Dimensiones de desempeño	18
Evaluación de Proyectos	18
Conformación de Equipos.....	19
Cronograma de Ejecución	19
2.2 Marco Conceptual	20
Auditoría de desempeño.....	20
CAPITULO III: HIPÓTESIS Y VARIABLES.....	26
3.1 Hipótesis.....	26
a. Hipótesis General	26
3.2 Identificación de Variables e Indicadores	26
3.3 Operacionalización de Variables.....	28
CAPITULO IV: METODOLOGÍA	30

4.1	Ámbito de estudio: Localización Política y geográfica	30
4.1.2	Ámbito de estudio	30
4.2	Tipo y Nivel de Investigación	30
4.3	Unidad de Análisis	31
4.4	Población de estudio	32
4.5	Tamaño de Muestra.....	32
4.6	Técnicas de selección de muestra	33
4.7	Técnicas de recolección de información	33
4.8	Técnicas de análisis e Interpretación de la información	33
4.9	Técnicas para demostrar la verdad o falsedad de las hipótesis planteadas	36
CAPITULO V: RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....		37
5.1	Procesamiento, análisis, interpretación y discusión de resultados.....	37
5.1.1	Procesamiento variable Proyectos de Investigación	37
5.2	Prueba de Hipótesis.....	81
5.3	Discusión de Resultados.	86
ANEXOS.....		109
a.	MATRIZ DE CONSISTENCIA.....	109
b.	Instrumentos de Recolección de Información	
	Guía de Entrevista.....	111

INDICÉ DE TABLAS DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

<i>Tabla 1</i>	<i>Matriz de Operacionalización de las Variables: Auditoria de Desempeño y Proyectos de Investigación ..</i>	<i>28</i>
<i>Tabla 2</i>	<i>Consolidado de los Proyectos de Investigación Financiados con Fondos Canon</i>	<i>32</i>
<i>Tabla 3</i>	<i>Alfa de Cronbach, variable Auditoria de Desempeño</i>	<i>35</i>
<i>Tabla 4</i>	<i>Alfa de Cronbach variable Proyectos de Investigación.....</i>	<i>36</i>
<i>Tabla 5</i>	<i>Procedimiento Administrativo para la Ejecución del Proyecto de Investigación Contaminación por Mercurio y sus Consecuencias del Impacto a la Ecología por la Minería Aurífera en Camanti ,Provincia de Quispicanchis-Cusco.....</i>	<i>37</i>
<i>Tabla 6</i>	<i>Procedimiento Administrativo para la Ejecución del Proyecto de Investigación Eco epidemiologia de la Leishmaniosis en la Micro Red de Kiteni Distrito de Echarate, Provincia de la Convención, Cusco</i>	<i>39</i>
<i>Tabla7</i>	<i>Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Fito Farmacopea del Cusco.</i>	<i>40</i>
<i>Tabla 8</i>	<i>Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Diversidad y Distribución Geográfica de la Fauna del Departamento del Cusco -Perú.....</i>	<i>42</i>
<i>Tabla 9</i>	<i>Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Evaluación de Contenido de Metales Pesados (Pb ,Hg ,Cd) y As en Pescados Expendidos en los Mercados de la Ciudad del Cusco</i>	<i>43</i>
<i>Tabla 10</i>	<i>Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Conservación Ex Situ de Germoplasma de Tarwi , Papa Nativa y Liberación de Variedades Para la Agricultura Regional del Cusco</i>	<i>45</i>
<i>Tabla 11</i>	<i>Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Evaluación de la Emisión de Metano por la Actividad Pecuaria en la Sierra Sur del Perú</i>	<i>46</i>
<i>Tabla12</i>	<i>Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Estudio de Pigmentos en Cerámica Inca Usando Técnicas de Espectroscopia Óptica Inducida por Laser</i>	<i>48</i>
<i>Tabla 13</i>	<i>Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Economía Social Capital Social y Aplicaciones en la Educación Superior.....</i>	<i>49</i>
<i>Tabla 14</i>	<i>Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Efectos del Cambio Climático Sobre los Sistemas de Producción en la Sierra Sur del Perú</i>	<i>50</i>

<i>Tabla 15 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Balance de Masa Glaciar en la Cordillera de Vilcanota Cusco 2012- 2015</i>	<i>52</i>
<i>Tabla 16 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Parteros Tradicionales del Sur Andino del Perú una Tecnología Andina a Validarse desde la Provincia de Canchis para la Política de Salud Intercultural en el Perú</i>	<i>53</i>
<i>Tabla 17 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Desarrollo de Métodos Preparativos de Cuatro Moléculas Bioactivas a Partir de Plantas Medicinales Andinas: Acido Oleanólico, Acido Ursólico, Acido Rosmarínico y Parthenolido</i>	<i>55</i>
<i>Tabla 18 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Estudio Validación y Aplicación de Biotecnologías Reproductivas en el Proceso de Mejoramiento y Valoración Genética de Alpacas en las Provincias de Canas, Canchis y Quispicanchis de la Región de Cusco.....</i>	<i>56</i>
<i>Tabla 19 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación El Rol del DNA en Herencia de los Colores, Tipo de Fibra y Defectos Genéticos en Alpacas.....</i>	<i>58</i>
<i>Tabla 20 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Evaluación de las Potencialidades de los Recursos e Identificación de Estrategias para el Desarrollo Agrario Sustentable en Distritos Pobres de la Provincia de Paruro (Accha, Ccapi, Colcha y Paccarectambo) Región Cusco</i>	<i>59</i>
<i>Tabla 21 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Disminución de la Contaminación Ambiental en la Ciudad del Cusco Mediante la Sustitución de Combustible Fósil por Energía Eléctrica en Vehículos de Transporte Urbano Masivo</i>	<i>61</i>
<i>Tabla 22 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Cultivo Orgánico de Hongos Nutraceuticos (Pleurotus SPP Seta Leminuis Eodes Shiltake) Bajo Condiciones Artesanales en la Comunidades Campesinas de Huayllay Cusco Harin Calca y San Nicolás de Bari- Anta</i>	<i>62</i>
<i>Tabla 23 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación, sobre Patógenos Virales Asociados con Morbilidad y Mortalidad por Neumonía y Diarrea en Crías de Alpaca (Vicugna Pacos) en el CICAS, La Raya Provincia de Canchis, Departamento de Cusco.....</i>	<i>64</i>
<i>Tabla 24 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación, Aceites Esenciales de Especies Alto Andinas como Fito Insecticidas para Insectos Depredadores de Cultivos Andinos</i>	<i>65</i>

<i>Tabla 25 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Análisis del Desempeño de Manufactura Integrada por Computadora en Aplicaciones de Procesos Productivos</i>	<i>67</i>
<i>Tabla 26 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Evaluación y Estrategias de Gestión Sostenible de Pastizales Alto Andinas en el Proceso de Cambio Climático en las Provincias de Canas, Canchis, Chumbivilcas y Espinar Región Cusco</i>	<i>68</i>
<i>Tabla 27 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Recursos Hídricos Glaciares e Indicadores Climáticos en la Naciente del Rio Vilcanota Laguna de Sibinacocha y Nevado de Quisoquipina</i>	<i>70</i>
<i>Tabla 28 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Diseño y Construcción de un Nano- Satélite Conteniendo una Cámara de Resolución Media para el Estudio Óptico de la Cobertura de Nubes sobre la Región Cusco</i>	<i>71</i>
<i>Tabla 29 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Estudio de la Termosfera Adquisición y Análisis de Información de Misiones Satelitales (Proyecto QB 50)</i>	<i>73</i>
<i>Tabla 30 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Fisiología Espermática y Ovular en el Tracto Reproductivo de la Hembra Alpaca</i>	<i>74</i>
<i>Tabla 31 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Análisis del Desempeño de Tecnologías Emergentes de Telecomunicaciones en Diferentes Tipos de Infraestructuras de Redes Convergentes ...</i>	<i>76</i>
<i>Tabla 32 Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Ecología, Distribución Densidad Poblacional y Conservación del Cóndor Andino (Vultur Griphus Linnaeus 1758) en el Sur del Perú</i>	<i>77</i>
<i>Tabla 33 Coeficiente de Correlación y Significancia entre la Variable Auditoria de Desempeño y Proyectos de Investigación</i>	<i>81</i>
<i>Tabla 34 Coeficiente de Correlación y Significancia entre la Dimensión Eficacia y la Variable Proyectos de Investigación</i>	<i>82</i>
<i>Tabla 35 Coeficiente de Correlación entre la Dimensión Eficiencia y la Variable Proyectos de Investigación</i>	<i>83</i>
<i>Tabla 36 Coeficiente de Correlación y Significancia entre la Dimensión Economía y la Variable Proyectos de Investigación</i>	<i>84</i>
<i>Tabla 37 Coeficiente de Correlación y Significancia entre la Dimensión Calidad y la Variable Proyectos de Investigación</i>	<i>85</i>

INDICÉ DE FIGURAS DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

<i>Figura 1 Ejecución de gastos por año del Proyecto de Investigación “Contaminación por Mercurio y sus Consecuencias del Impacto a la Ecología por la Minera Aurífera en Camanti”</i>	38
<i>Figura 2 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Eco Epidemiología</i>	39
<i>Figura 3 Ejecución del Gasto por Año del Proyecto de Investigación Fito Farmacopea del Cusco</i>	41
<i>Figura 4 Ejecución del Gasto por Año del Proyecto de Investigación Diversidad y Distribución Geográfica de la Fauna del Departamento de Cusco</i>	42
<i>Figura 5 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Evaluación del Contenido de Metales Pesados (Pb, Hg, Cd, As) en pescados expendidos en los Mercados de la Ciudad del Cusco</i>	44
<i>Figura 6 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Conservación Ex Situ de Germoplasma de Tarwi, Papa Nativa y Liberación de Variedades para la Agricultura Regional del Cusco</i>	45
<i>Figura 7 Ejecución del Gasto por Año del Proyecto de Investigación Evaluación de la Emisión de Metano por la Actividad Pecuaria en la Sierra Sur del Perú</i>	47
<i>Figura 8 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Estudio de Pigmentos en Cerámica Inca usando Técnicas de Espectroscopia Óptica inducida por Laser</i>	48
<i>Figura 9 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Economía Social, Capital Social y Aplicaciones en la Educación Superior</i>	49
<i>Figura 10 Ejecución de Gastos por Año del Proyecto de Investigación Efectos del Cambio Climático sobre los Sistemas de Producción en la Sierra Sur del Perú</i>	51
<i>Figura 11: Ejecución de Gastos por Año del Proyecto de Investigación Balance de Masa Glaciar en la Cordillera de Vilcanota Cuco 2012- 2015</i>	52
<i>Figura 12 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Parteros Tradicionales del Sur Andino del Perú una Tecnología Indígena Andina a Validarse desde la Provincia de Canchis para la Política de Salud Intercultural en el Perú</i>	54

<i>Figura 13 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Desarrollo de Métodos Preparativos de Cuatro Moléculas Bioactivas a partir de Plantas Medicinales Andinas Acido Oleanoico, Acido Ursólico, Acido Rosmarínico y Parthenolido</i>	<i>55</i>
<i>Figura 14 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Estudio Validación y Aplicación de Biotecnologías Reproductivas en el Proceso de Mejoramiento y Valoración Genética de Alpacas en las Provincias de Canas, Canchis y Quispicanchis de la Región de Cusco</i>	<i>57</i>
<i>Figura 15 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación El Rol del DNA en la Herencia de los Colores, Tipo de Fibra y Defectos Genéticos en Alpacas.....</i>	<i>58</i>
<i>Figura 16 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Evaluación de las Potencialidades de los Recursos e Identificación de Estrategias para el Desarrollo Agrario Sustentable en Distritos Pobres de la Provincia de Paruro (Accha, Ccapi, Colcha y Paccarectambo) Región Cusco</i>	<i>60</i>
<i>Figura 17 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Disminución de la Contaminación Ambiental en la Ciudad del Cusco mediante la Sustitución de Combustible Fósil por energía Eléctrica en Vehículos de Transporte Urbano Masivo</i>	<i>61</i>
<i>Figura 18 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Cultivo Orgánico de Hongos Nutracéuticos (Pleurotus SPP Seta Leminuis Eodes Shiltake)bajo condiciones Artesanales en las Comunidades Campesinas de Huayllay Cusco Harin -Calca y San Nicolás de Bari-Anta</i>	<i>63</i>
<i>Figura 19 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación sobre Patógenos Virales Asociados con Morbilidad y Mortalidad por Neumonía y Diarrea en Crías de Alpaca (Vicugna Pacos) en el CICAS la Raya Provincia de Canchis, Departamento de Cusco</i>	<i>64</i>
<i>Figura 20 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Aceites Esenciales de Especies Alto Andinas como Fito Insecticidas para Insectos Depredadores de Cultivos Andinos.....</i>	<i>66</i>
<i>Figura 21 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Análisis del Desempeño de Manufactura Integrada por Computadora en Aplicaciones de Procesos Productivos.....</i>	<i>67</i>
<i>Figura 22.....</i>	<i>69</i>
<i>Figura 23 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Recursos Hídricos Glaciares e Indicadores Climáticos en la Naciente del Rio Vilcanota, Laguna de Sibinacocha y Nevado de Quisoquipina</i>	<i>70</i>

Figura 24 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Diseño y Construcción de un Nano- Satélite Conteniendo una Cámara de Resolución Media para el Estudio Óptico de la Cobertura de Nubes sobre la Región Cusco.....72

Figura 25 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Estudio de la Termosfera Adquisición y Análisis de Información de Misiones Satelitales (Proyecto QB 50)73

Figura 26 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Fisiología Espermática y Ovular en el Tracto Reproductivo de la Hembra Alpaca75

Figura 27 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Análisis del Desempeño de Tecnologías emergentes de Telecomunicaciones en diferentes Tipos de Infraestructuras de Redes Convergentes76

Figura 28 Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Ecología, Distribución, Densidad Poblacional y Conservación del Cóndor Andino (Vultur Griphus Linnaeus1758) en el Sur del Perú.....78

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo determinar de qué manera la Auditoría de Desempeño incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco periodo 2011 - 2015, la investigación es de tipo descriptivo-correlacional, diseño No experimental, basado en el enfoque cualitativo y cuantitativo, con una población de 56 Proyectos de Investigación, la muestra está constituido por 28 proyectos de investigación presentados en tablas y figuras, la técnica aplicada en la recolección de la información se basa en encuestas, entrevistas, registros, documentos y como instrumento aplicado el cuestionario tipo Likert con 22 preguntas politómicas

La Auditoría de Desempeño como un enfoque basado en problemas, siendo el punto de partida el incumplimiento de objetivos y metas de los Proyectos de Investigación en cada una de las etapas : la primera referida a la formulación del Proyecto de Investigación, la segunda a la ejecución del Proyecto de Investigación, la tercera a la difusión de resultados, frente a la problemática surgida en la ejecución y difusión de resultados que comprende la segunda y tercera etapa de los proyectos de investigación, se analizó bajo el enfoque de las cuatro dimensiones de desempeño: Eficacia, Eficiencia, Economía y Calidad, con el estadístico de prueba de Spearman llegando a la conclusión que la auditoria de desempeño incide significativamente en los proyectos de investigación

Palabras clave

Enfoque basado en problemas, Eficiencia, Eficacia, Economía y Calidad

ABSTRACT

The objective of this research is to determine how the performance Audit affects Research Projects whit Canon fund with Canon funds at the National University of San Antonio Abad in Cusco, period 2011-2015, the research is descriptive – correlational, design No-experimental, based of the qualitative and quantitative approach, whit a population of 56 Research projects, the sample is made up of 28 Research project presented in tables and figures, the technique applied in the collection of information is based on surveys, interview, records, documents and as an instrument applied the Likert- type questionnaire whit 22 Polytomous questions

The performance Audit as a problem-based approach, being the starting point the non-compliance of objectives and goals of the Research Projects in each of the stages : the first referred to the formulation of the Research Project the second to the execution of the Research project the third to the dissemination of results, facing the problems that comprise the second and third stage of the research projects, it was analyzed under the approach of the four dimensions of performance Efficacy, Efficiency, Economy and Quality, with the spearman test statistic reaching the conclusion that the performance audit significantly affects research projects

Keywords

Problem-based approach, Efficiency, Effectiveness, Economy and Quality

INTRODUCCIÓN

La UNSAAC, como universidad pública tiene como fuente de financiamiento del presupuesto público los Recursos Ordinarios, Recursos Directamente Recaudados, Donaciones y Transferencias, Recursos Determinados comprende los fondos provenientes del Canon Minero, Gasífero, Hidroenergético, Forestal, Regalías Mineras, genéricamente denominado “Canon”, destinado a la inversión en investigación científica y tecnológica

Con el fin de aprovechar los fondos del Canon e impulsar el desarrollo científico y tecnológico en materia de investigación, la UNSAAC a través del Vicerrectorado de Investigación convocó a los docentes para la presentación de Proyectos de Investigación financiados con fondos del Canon, de la convocatoria realizada del 2011 a 2015, se presentaron 161 Proyectos de Investigación, de los cuales se aprobaron 56 Proyectos de Investigación que pasaron a la etapa de ejecución, en esta etapa se origina la problemática debido a la falta de gestión y comunicación entre las dependencias administrativas, así como la inacción de los responsables de los Proyectos de Investigación; a esto se suma la adquisición tardía de insumos, falta de programación en el cuadro de necesidades de los requerimientos de bienes y servicios, características y especificaciones técnicas de los bienes que no están en el mercado, ausencia de evaluación a los informes semestrales y finales de investigación, también se suma a esta problemática la falta de un mecanismo de seguimiento y monitoreo por parte de la Dirección de Gestión de la Investigación del VRIN .

El destino de los fondos del Canon, que se dio con los Proyectos de Investigación durante los años de 2011 a 2015, con el fin de generar una mayor producción científica e impulsar la

investigación científica en los docentes de la UNSAAC, estos propósitos no han sido logrados no solo basta con impulsar la actividad de investigación mediante los Proyectos de Investigación si no que se debe establecer mecanismos que identifiquen los factores que afectan el logro de los objetivos en la producción y entrega del bien o servicio público tal como lo determina la Auditoría de Desempeño.

La Auditoría de Desempeño como un nuevo enfoque de control, busca contribuir con la mejora continua de la gestión pública, considerando su impacto positivo en el bienestar del ciudadano, fomenta la implementación de una gestión por resultados, la transparencia de la gestión pública y la rendición de cuentas de modo que el uso de los recursos públicos genere el mayor valor o bienestar para el ciudadano.

Es necesario mencionar los objetivos de la Auditoría de Desempeño, para identificar los factores que afectan el logro de los objetivos en la producción y entrega del bien o servicio público, así mismo se debe realizar seguimiento, supervisión y evaluación del proceso de producción y entrega del bien o servicio público que realiza si son adecuados, si proveen información necesaria y suficiente y si esta es utilizada en la toma de decisiones y también, se debe establecer si la ejecución del proceso de producción y entrega del bien o servicio público, se realiza de manera eficaz, eficiente, económica y con calidad.

El trabajo de investigación titulado, Auditoría de Desempeño y su Incidencia en los Proyectos de Investigación con Fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Periodo 2011 – 2015, consta de cinco capítulos los mismos que han sido desarrollados de acuerdo al Reglamento de la Escuela de Post Grado de la UNSAAC.

CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Rodriguez (2020) expresa que la investigación científica es una actividad encaminada a la solución de problemas, cuyo objetivo consiste en hallar respuestas a preguntas mediante procesos científicos, también permite responder a los conflictos que se presentan en la vida cotidiana a partir de procesos claros y sistemáticos que conducen a formar hipótesis para la solución de problemas (p. 18)

1.1 Situación Problemática

Considerando que la investigación científica en las universidades públicas del Perú, tiene como finalidad promover el desarrollo científico y tecnológico, actividad que debe contar con recursos financieros para su desarrollo, el recurso financiero asignado por primera vez para la investigación fue establecido en el gobierno de Manuel Prado en el año de 1940, esta asignación se perdió debido a la crisis económica del país, en 1990 con la aplicación de la Ley N° 25203 Fondo Especial de Desarrollo Universitario (FEDU) se asigna una partida presupuestal para la investigación vigente a la fecha

Con la Ley del Canon N° 27506, modificada en el año 2003 por el congreso con la Ley N° 28077, donde se establecía que los gobiernos regionales debían transferir el 20% de sus recursos financieros a las universidades públicas con la finalidad de impulsar el desarrollo científico, con la Ley N°29289 de presupuesto del sector público para el año 2009, señala sobre el uso del Canon para el financiamiento y cofinanciamiento de investigaciones de ciencia aplicada relacionadas con:

- Salud pública y prevención de enfermedades endémicas
- Sanidad agropecuaria
- Preservación de la biodiversidad y el ecosistema de la zona geográfica de influencia

- Utilización eficiente de energías renovables y procesos productivos

Actualmente la distribución y transferencia del canon lo realiza el Ministerio de Economía y Finanzas.

La Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (UNSAAC) como universidad pública recibe recursos financieros por concepto de: Canon Minero, Canon Gasífero, Canon Gasífero Regalías, Regalías Mineras, Canon Hidroenergético y Canon Forestal, denominados en términos generales “CANON” destinado a la inversión en investigación científica y tecnológica

Los recursos del Canon destinados a la UNSAAC son utilizados bajo dos modalidades:

- para estudios de investigación científica tecnológica y humanista
- proyectos de infraestructura

Con el fin de regular el procedimiento de utilización del Canon en la modalidad de estudios de investigación científica en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, se elaboró el marco normativo del Reglamento y Directivas, aprobadas por Resolución de Consejo Universitario, dicha normativa tiene como objetivo regular los procedimientos para la presentación, aprobación, registro, ejecución y evaluación de los proyectos de investigación científica tecnológica y humanística

La UNSAAC a través del Vicerrectorado de Investigación convocó a los docentes para la presentación de Proyectos de Investigación, financiados con recursos del Canon, de la

convocatoria realizada se presentaron 161 proyectos de investigación, de los cuales se aprobaron 56 proyectos entre el 2011 a 2015, los mismos que se detallan:

- 2011, dieciséis proyectos (16)

- 2012, veintitrés proyectos (23)
- 2013, ocho proyectos (8),
- 2014 dos proyectos, (2),
- 2015 siete proyectos (7)

Los 56 proyectos de investigación que alcanzaron en la calificación 70 puntos de acuerdo al artº10 del Reglamento, pasaron a la etapa de ejecución previamente aprobados con Resolución de Consejo Universitario, suscribiendo el contrato los responsables e integrantes de los Proyectos de Investigación con la UNSAAC., con las especificaciones de objeto, plazo, precio, derechos y obligaciones de ambas partes

A partir de la nueva Ley Universitaria N° 30220, el Vicerrectorado de Investigación está conformado por direcciones:

- Dirección de Gestión de la Investigación.
- Dirección de Innovación y Transferencia.
- Dirección de Emprendimiento y Gestión.

Dirección de Gestión de la Investigación, una de sus principales funciones es coordinar y apoyar las actividades que se desarrollan en los centros e institutos de investigación en lo relacionado a la formulación y ejecución de proyectos de investigación Dirección de Innovación y Transferencia dentro de sus principales funciones es promover y canalizar la publicación de los resultados de la investigación en revistas indizadas de alto impacto

El Reglamento y las Directivas precisan, el procedimiento técnico- financiero de los proyectos de investigación científica siendo esto de observancia obligatoria por los responsables e integrantes del equipo de investigación y por los directores de cada unidad de Investigación del VRIN. Dicha inobservancia género que los Proyectos de Investigación no se concluyan en el tiempo establecido y el logro de los objetivos planteados se vean afectados

Esta problemática estuvo vinculada a las siguientes causas

- Ausencia de control en cuanto a la eficiencia y eficacia en el avance y logro de objetivos de los proyectos de investigación científica por la Dirección de Gestión de la Investigación.
- En el aspecto económico existe carencia en el monitoreo y la evaluación del presupuesto de los proyectos de investigación
- En el aspecto de calidad existe carencia de programación en la adquisición de los insumos para la actividad investigativa
- Falta de planificación, coordinación, comunicación entre las dependencias administrativas de la UNSAAC.
- Falta de planes operativos en los proyectos de investigación para su ejecución
- Débil conocimiento en materia de contrataciones y adquisiciones de equipos y materiales utilizados en investigación científica por parte del personal administrativo de la Unidad de logística
- Restricciones de la ley de contrataciones y adquisiciones en la compra de materiales e insumos para los proyectos de investigación
 - Ausencia de formación académica de investigador, grados académicos que no son de la especialidad

Las múltiples causas expuestas, han contribuido a la extensión de la problemática, en los proyectos de investigación científica, incrementándose año por año, los mismos que no han sido atendidos por los directivos del VRIN

Ante la problemática expuesta, se requiere la implementación de acciones que mejoren la actividad investigativa de la comunidad universitaria necesarias para el desarrollo científico y tecnológico, así mismo la contribución en mejorar la Gestión Pública en la UNSAAC. con el

fin de optimizar la gestión de los recursos del Canon, destinado a la inversión en investigación científica y tecnológica, lo que se lograra con el presente estudio de investigación

1.2 Formulación Del Problema

a. Problema General

- ✓ ¿De qué manera la Auditoría de Desempeño incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco Periodo 2 011-2015?

b. Problemas Específicos

- ✓ ¿De qué manera la dimensión Eficacia incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, periodo 2011-2015?
- ✓ ¿De qué manera la dimensión Eficiencia incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, periodo 2011-2015?
- ✓ ¿De qué manera la dimensión Economía incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, Periodo 2011- 2015?
- ✓ ¿De qué manera la dimensión Calidad incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, periodo 2011-2015?

1.3 Justificación de la Investigación

La investigación es una actividad promovida desde la Ley Orgánica de la Universidad Peruana Ley N°17437, en los artículos 62° y 63° de la citada ley, señala

que la universidad propiciará, fomentará y realizará la investigación como una función básica de la misma.

La docencia y la investigación se realizan en los departamentos académicos, constituyendo una unidad indisoluble en el que hacer universitario, los profesores cumplen tanto funciones de enseñanza como de investigación, también en las leyes universitarias N° 23733 y 30220, reconocen expresamente como principal función esencial y obligatoria de las universidades la investigación y los docentes tendrán como funciones la investigación, el mejoramiento continuo y permanente de la enseñanza la proyección social y la gestión universitaria el docente investigador será aquel que se dedica a la generación de conocimiento e innovación a través de la investigación, frente a estos aspectos esenciales establecidos, se generan el estatuto, reglamentos y directivas en base a los cuales se presentan, ejecutan y evalúan los proyectos de investigación científica con fondos Canon.

La Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco (UNSAAC) como universidad pública recibe Recursos Determinados, provenientes del Canon Minero, Gasífero, Hidroenergético, Forestal, Regalías Mineras, denominado en términos generales “Canon” destinado a la inversión en investigación científica y tecnológica, siendo el Vicerrectorado de Investigación el órgano encargado de promover la investigación , así como convocar a los investigadores de la UNSAAC, para la presentación de Proyectos de Investigación científica

El Vicerrectorado de Investigación, para contribuir al desarrollo científico, tecnológico con los Proyectos de Investigación financiados con recursos públicos provenientes del Canon debe comprender la importancia de las acciones de control en la presentación, aprobación, ejecución y evaluación final de los Proyectos de

Investigación científica de tal forma que se realice con Eficacia, Eficiencia, Economía y Calidad, el cual contribuya al logro de los objetivos de política nacional denominado “Resultado Final”

Con el presente estudio se busca realizar cambios en los futuros Proyectos de Investigación, con una mejor programación de actividades, tiempo de ejecución, utilización de recursos financieros y materiales, los presupuestos asignados a los Proyectos de Investigación se ajusten a lo realmente necesitado lo que contribuirá al cumplimiento de objetivos

Desde un punto de vista social: existe la necesidad de contribuir a una mejora de los procesos de gestión que permitan integrar la investigación en cada una de las diez(10) Facultades y en las cuarenta y dos (42) Escuelas Profesionales buscando centralizar esta función en una dirección optimizando la investigación científica en los docentes y discentes de tal forma que las líneas de investigación sean definidas en cada escuela profesional dando lugar a las acciones específicas a implementar por los gestores para el cumplimiento de las metas y objetivos de los planes operativos de la entidad.

1.4 Objetivos de la Investigación

a. Objetivo General

Determinar de qué manera la Auditoria de Desempeño incide en los Proyectos de Investigación financiados con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, periodo 2011-2015.

b. Objetivos Específicos

- ✓ Determinar de qué manera la dimensión Eficacia incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la UNSAAC Período 2011 - 2015.

- ✓ Determinar de qué manera la dimensión Eficiencia incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la UNSAAC Período 2011 - 2015.
- ✓ Determinar de qué manera la dimensión Economía incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la UNSAAC periodo 2011 - 2015.
- ✓ Determinar de qué manera la dimensión Calidad incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la UNSAAC período 2011 - 2015.

CAPITULO II: MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL

2.1 Bases Teóricas

En base a las teorías sustentadas en libros, tesis, leyes, directivas se desarrollará los conceptos relacionados a las variables de investigación en estudio los mismos que se detallan:

Variable 1- Auditoría de Desempeño

En el año 2013, “La Contraloría General de la Republica aprueba la Directiva N°11, denominada Auditoría de Desempeño, que involucra la adopción de un nuevo enfoque de control orientado a problemas, lo que implica que se examine y verifique la existencia de problemas específicos y se analicen sus causas, desde las distintas dimensiones de desempeño. La Auditoría de Desempeño busca contribuir con la mejora continua de la gestión pública, considerando su impacto positivo en el bienestar del ciudadano, fomenta la implementación de una gestión por resultados, la transparencia de la gestión pública y la rendición de cuentas de modo que el uso de los recursos públicos genere el mayor valor o bienestar para el ciudadano”

Dimensiones de la Auditoría de Desempeño

de acuerdo a la Directiva aprobada por la Contraloría General de la Republica las dimensiones de la Auditoría de Desempeño, son aspectos que permiten concluir sobre el desempeño de la producción y entrega de un bien o servicio público estas dimensiones se describen a continuación.

“Eficacia”:

“Es el logro o grado de cumplimiento de las metas, objetivos establecidos o resultados”.

“Eficiencia”:

“Es la relación entre la producción de un bien o servicio y los insumos utilizados para dicho fin la cual se puede comparar con un referente nacional o internacional”

“Economía”:

Es la capacidad de administrar adecuadamente los recursos financieros

“Calidad”:

“Es el grado de cumplimiento de los estándares definidos para responder a las necesidades de la población, los cuales se expresan, entre otros, en términos de oportunidad, características técnicas, precisión y continuidad en la entrega de los bienes o servicios o satisfacción de usuarios”.

. ***La Auditoría de Desempeño y la Cadena de Valor***

De acuerdo a la Directiva N°08-2016- CG/ GPROD (mayo, 2016) Normas legales Diario Oficial El Peruano

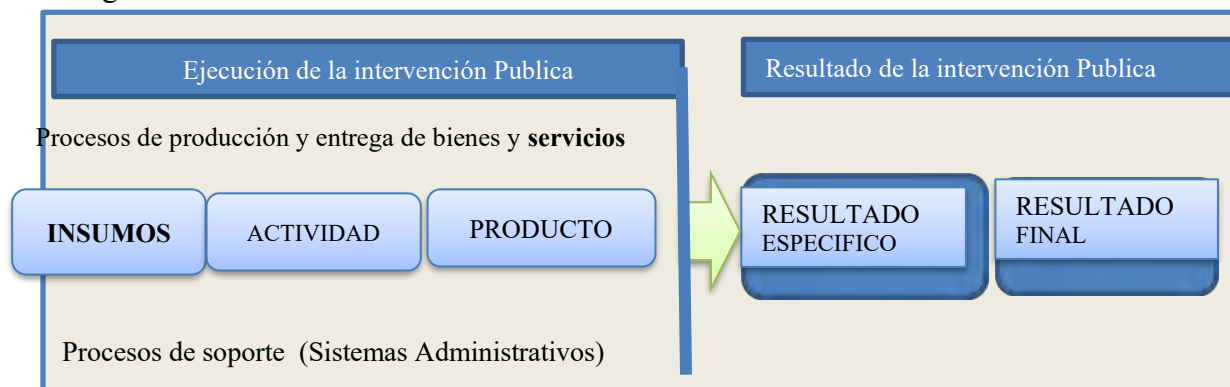
“La Auditoría de Desempeño toma como base de su análisis la estructura de la intervención pública, la cual se enmarca en una cadena de valor que comprende: insumos, actividades, productos, un resultado específico y un resultado final”.

“Los insumos son los recursos humanos, financieros, materiales u otros, necesarios y suficientes, para realizar una actividad”

“Actividad: es una acción que transforma dichos insumos en un bien o servicio público, de forma articulada con otras actividades. Ese bien o servicio se denomina producto, se

entrega con el propósito de generar un cambio para solucionar un problema identificado sobre una población objetivo, denominado resultado específico, el cual contribuye al logro de un objetivo de política nacional, denominado resultado final”

En el gráfico N° 1 se muestra la “Cadena de Valor”



Fuente: DIRECTIVA N° 008-2016- CG/GPROD

Eficacia en los Proyectos: Según Lagos et al (2020) define que:

“Una buena gestión de proyectos busca siempre llevar a cabo cada proceso y actividad correctamente para la consecución del éxito en cada una de las etapas del proyecto. Uno de los factores que contribuye a que un proyecto cumpla con el alcance y los objetivos plasmados es la eficacia, con el mismo fin” (p. 13)

Así también podemos hablar de los siguientes términos:

Resultados Esperados

Según (Fundación Vida Independiente Chile, 2021, pág. 1) indica que los “Resultados Esperados de un proyecto son los **productos tangibles** que queremos que se generen con la ejecución del mismo, como resultado de los objetivos específicos. Si no hay resultados, el proyecto no tuvo éxito, por lo que debemos definirlo muy bien y apuntar todos los esfuerzos para generar las actividades que garanticen su cumplimiento”.

El trabajo de campo científico

Según (QuestionPro, 2020) mencionan que “el trabajo de campo es una fase fundamental en el desarrollo de una investigación, pues permite conocer y evaluar de primera mano lo que ocurre en un entorno determinado y contrastar las hipótesis con la realidad”(p.1).

Eficiencia en los Proyectos: Según (Lagos et al, 2020, pág. 15) define que, “es la fase de planificación, es la más importante, ya que en esta fase se asignan los recursos y se reparten estratégicamente según los requisitos, el alcance y los objetivos del proyecto, esto con el fin de llevar a cabo la ejecución y por ende, el cierre del mismo con éxito. De este modo, en la fase de planificación se deben asignar responsabilidades, el costo, el tiempo, las herramientas y otros medios que harán viable el proyecto, dejándolo plasmado en un plan de acción y un cronograma al cual el factor humano debe regirse y cumplir a lo largo del proyecto”.

Rentabilidad

Según (Perez, OBS, 2014) define en su indagación que “la palabra rentabilidad señala y mide la ganancia que puede obtenerse de una situación particular y concretamente, la rentabilidad económica se define como la relación entre los ingresos y las pérdidas de una empresa en ese proyecto”(p.1).

es por esta razón que los proyectos deben generar siempre beneficio económico.

- **Gestión de los recursos**

De acuerdo a (Martins, 2022, pág. 1) indica que, “la gestión de recursos es el proceso de planeación y programación de recursos y tareas del equipo. Los recursos van desde equipos y financiación financiera hasta herramientas

técnicas y carga de trabajo del personal. En resumen, todo lo útil para la implementación de su proyecto”.

Resolución de Tareas Asignadas

Según Stsepanets(2021) menciona que: “Asignar los recursos adecuados a los proyectos correctos no es tan sencillo como parece. Dicho proceso necesita una preparación inicial, conocimientos específicos y experiencia. Un fuerte proceso de asignación influye en la finalización exitosa del proyecto”. (p. 1)

Economía de Proyectos: Según Medina (2019) define:

“la economía de proyectos es aquella en la que las personas tienen las habilidades y capacidades que necesitan para convertir las ideas en realidad. Las organizaciones entregan valor a las partes interesadas mediante la finalización exitosa de proyectos, la entrega de productos y la alineación con los flujos de valor. Y todas estas iniciativas aportan valor financiero y social”. (p. 1)

Efectiva Asignación Presupuestal

Según Library (2022) señala:

“la asignación de recursos financieros en tiempo y cantidad es un factor esencial para la buena ejecución de cada actividad del proyecto. La condición tiempo es crucial, y cuanto más corto sea el período, menor será la incertidumbre sobre la fluctuación futuro de los precios de los recursos”. (p. 1)

Ejecución Presupuestal

Según (Lasso, 2017) define “la asignación del recurso económico en tiempo y cantidad es un factor relevante para el buen desempeño de las actividades de cada proyecto. El

factor tiempo viene a ser determinante en la medida en que, a menor plazo, menor incertidumbre con relación al comportamiento futuro de los precios de los recursos” (p.1).

Control del presupuesto Asignado

Según DocsMicrosoft, (2018) indica;

“El control presupuestario del proyecto es la práctica de autorizar gastos sólo si se pueden reservar fondos del presupuesto que satisfagan los compromisos de pago futuros. Normalmente, el control presupuestario se configura para todos los proyectos. Sin embargo, existen varias opciones de control presupuestario que se aplican a todos los proyectos” (p. 1)

Control del Gasto

Según Wrike (2021) define:

Como la tarea de supervisar y gestionar los gastos del proyecto, así como también de prepararse para posibles riesgos financieros, este trabajo suele ser responsabilidad del gestor de proyectos, el control de costos implica no solo gestionar el presupuesto, sino también planificar y prepararse para riesgos potenciales. Los riesgos pueden retrasar los proyectos y a veces incluso requerir gastos inesperados. La preparación para estos contratiempos puede ahorrarle tiempo a tu equipo y potencialmente dinero. (p. 1)

Calidad: Según Learning (2022) define:

“La calidad de un proyecto como un producto o servicio que tiene la capacidad de funcionar satisfactoriamente y es adecuado para su propósito, si creas un gran producto, pero no desempeña su propósito, el proyecto no ha conseguido cumplir sus objetivos de calidad” (p. 1)

Accesibilidad

Según Osorno et al, (2019) definen:

A la posibilidad de acceso y uso de instrumentos, equipos, documentos y espacios, que garanticen la plena participación de las personas en los ambientes sociales, culturales y académicos. Esta accesibilidad se sustenta en los principios de pertinencia y oportunidad que implican un acceso útil, confiable y favorable en el momento oportuno.

(p. 6)

Cumplimiento de los plazos

Según Perez (2014) indica:

“La gestión del plazo de un proyecto busca la entrega a tiempo y para ello, una de sus tareas más importantes es la detección de todos los elementos que pueden causar un retraso; a la hora de administrar el tiempo de un proyecto suele ser recomendable apoyarse en metodologías y técnicas que faciliten el control y la monitorización del consumo de este activo tan preciado”. (p. 1)

Contribución a las ciencias

Según (Perez, 2014) indica que “los proyectos de ciencias son los que surgen con el objetivo de producir conocimientos científicos de gran alcance o impacto. Su germen es la necesidad de aprender algo nuevo a través de la experimentación” (p.1)

Variable 2 Proyecto de Investigación

Proyecto: según Tamayo y Tamayo, s.f. “Es el planeamiento de algo en el cual se indican y se justifican los conjuntos de acciones necesarios para alcanzar un objetivo determinado. Dentro de determinados parámetros de concepción tiempo y recursos”

Proyecto de Investigación Tamayo y Tamayo, s.f. afirma:

“En una investigación científica han de planearse detalladamente los aspectos técnicos, de administración y control de infraestructura institucional y de personal. Es lo que se denomina formular un proyecto de investigación científica, que consiste en disponer cuidadosamente en un documento escrito las actividades que han de llevarse a cabo y las especificaciones y parámetros de cada una de ellas. Este documento del proyecto de investigación también llamado propuesta cumple también las dos funciones básicas de todo ejercicio de planeación”

Proyecto

Para CASTILLO (2004) define al Proyecto “como la propuesta definitiva de investigación que comprende aspectos técnicos presupuestales necesarios y completamente elaborados para emprender su ejecución” (p. 27).

Proyecto de investigación

como señala CASTILLO (2004) que el Proyecto de Investigación es:

“Una propuesta fundamentada en una actividad intelectual que constituye la célula básica de un sistema de investigación, que trata de una propuesta específica y concreta de investigación, que busca resolver un problema o satisfacer una necesidad de conocimiento, el proyecto se organiza de forma estructurada, flexible, claro y viable el cual moviliza acciones y recursos para el cumplimiento de objetivos” (p. 21).

Fases del proyecto de investigación

Mauricio (2004) en su libro Guía para la Formulación de Proyectos de Investigación señala tres etapas, “Formulación del proyecto, Ejecución del proyecto y Difusión de resultados”

Formulación del proyecto “Viene a ser la fase que parte de la concepción de la idea pasando por la identificación, delimitación y definición del problema y se extiende hasta la elaboración del plan detallado de la investigación o proyecto definitivo” (Castillo, 2004, p. 24).

Ejecución del proyecto. “Es el desarrollo de la investigación o la fase en la que se pone en marcha lo planeado de acuerdo con la metodología y cronograma de actividades planeadas esta fase incluye también lo relacionado con el seguimiento y evaluación y concluye con un documento denominado informe final en el cual se consigna lo realizado en la investigación en base a lo planeado contiene principalmente los resultados de la investigación debidamente organizados, discutidos y analizados con sus respectivas conclusiones y recomendaciones” (Castillo, 2004, pág. 28).

Difusión de resultados. Esta fase consiste en dar a conocer los resultados de la investigación en diferentes formas artículos, libros, cartillas, seminarios, congresos, talleres de capacitación etc. la difusión va dirigido a diferentes públicos personas especializada en el tema, investigadores de áreas afines, profesores, estudiantes, empresarios, autoridades gubernamentales, directivos de entidades y demás actores interesados en el tema investigado (Castillo, 2004, p. 30)

Proyecto de Investigación

Según el Reglamento aprobado por Resolución N° CU 080-2013- UNSAAC. para la presentación, aprobación y ejecución de proyectos de investigación con cargo a los fondos del Canon el Proyecto de Investigación es definido como el “Conjunto integrado de actividades dirigidos al logro de objetivos específicos relacionados al incremento del acervo de conocimientos científicos, tecnológicos y/ o humanísticos”.

Indicador es una unidad de medida que permite el seguimiento y evaluación periódica de las variables clave de una organización mediante su comparación en el tiempo con los correspondientes referentes externos e internos

Dimensiones de desempeño

De acuerdo al Instructivo para la formulación de indicadores de Desempeño (Ministerio de Economía y Finanzas, 2010) considera cuatro dimensiones los que se detallan :

Eficiencia esta dimensión corresponde a la relación entre dos magnitudes, la producción de un bien o servicio y los insumos (financieros, humanos o bienes) utilizados para su generación este tipo está referido a la producción de bienes o servicios, utilizando el mínimo de recursos disponibles”

Eficacia esta dimensión cuantifica el grado de cumplimiento de los objetivos o resultados de la institución programa o proyecto sin considerar los recursos utilizados. Las medidas de eficacia serán útiles en la medida que los objetivos y/o resultados de la institución o programa se encuentren claramente determinados

Calidad se encuentra orientado exclusivamente a medir la capacidad de la institución o programa para responder ante las necesidades de sus clientes usuarios o población objetivo está referido a las características y/ o atributos de los bienes entregados, como la oportunidad, la accesibilidad, la continuidad, la cortesía en la atención entre otros

Economía está relacionado a la capacidad de una institución, programa o intervención para administrar sus recursos financieros, generar ingresos propios para financiar sus actividades, recuperar préstamos

Evaluación de Proyectos

Según Perez (2021) la evaluación de los proyectos radica en:

implementar un seguimiento y control que permita establecer una comparación para poder determinar y medir la evolución del proyecto, detectar desviaciones y necesidades y establecer las medidas de mejora necesarias a lo largo del proceso, todo proceso de evaluación precisa de un monitoreo, un seguimiento y control continuo que permita comprobar que el proyecto evoluciona conforme al plan diseñado, detectar amenazas y oportunidades anticiparse a ellas y tomar decisiones oportunas en cada momento

Conformación de Equipos

Agalvis (2015) señala que;

Un equipo tiene como base un objetivo, marco normativo por el cual se rigen para la conformación de un equipo de trabajo, se debe establecer roles, los cuales presentan a una serie de comportamientos resultantes de las tareas propias de un proyecto, para ello se debe asignar a cada integrante del equipo una labor de acuerdo a sus capacidades y ámbitos en que se desenvuelven.

Cronograma de Ejecución

El Portal Academico (2020) define al cronograma como:

Una herramienta, para agendar las actividades que se pretenden realizar durante la investigación, así como el tiempo para llevarlas a cabo

La importancia de realizar un cronograma radica en la regulación y el orden en la ejecución de cada una de las actividades tomando en cuenta el tiempo real del que se dispone para la elaboración de la investigación, de modo que se concluya en el tiempo que se planeó.

2.2 Marco Conceptual

Auditoría de desempeño

Contraloría General de la República, 2016 en la Directiva N° 008-2016-CG/GPROD define a la Auditoría de Desempeño como el examen de la Eficacia, Eficiencia, Economía y Calidad de la producción y entrega de los bienes o servicios que realizan las entidades públicas, con la finalidad de alcanzar resultados en beneficio del ciudadano

Canon, definido en la Ley N°27506 (2001) la explotación de los recursos naturales genera canon, y la distribución es a favor de los gobiernos regionales, locales y universidades públicas, obtenidas por el estado del total de ingresos y renta

Canon minero de acuerdo a la LEY N°27506 (2001) “el canon minero se origina por el aprovechamiento de los recursos minerales, metálicos y no metálicos, está constituido por el cincuenta por ciento del total de ingresos y renta que pagan las empresas mineras al estado”

Canon gasífero definido por Ley 27506 (2001) se genera por la explotación del gas natural y condensados de gas el que beneficia a la circunscripción donde está ubicado geográficamente el recurso natural, se compone del 50% del impuesto a la renta obtenido por el estado, de las empresas que realizan actividades de explotación de gas natural, y del 50% (cincuenta por ciento) de las regalías por la explotación de tales recursos naturales

Sobre canon.” Explotación de los recursos naturales que se extraen de un territorio del estado Cantidad abonada para compensar los perjuicios causados al medio ambiente por una instalación “

Regalías mineras. “Es una contraprestación económica establecida por ley, los titulares de concesionarias mineras están obligados a pagar mensualmente al Estado por la explotación de los recursos metálicos y no metálicos”

UNSAAC.” Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, es una institución pública con personería jurídica de derecho público, con sede central en la ciudad del Cusco sus actividades académicas son descentralizadas dentro y fuera de la región; está integrada por estudiantes, docentes y graduados, como universidad pública recibe recursos financieros provenientes del canon minero, canon gasífero, sobre canon y regalías mineras, destinados a la inversión en investigación científica y tecnológica”.

Responsable de Proyecto: “profesor ordinario de la UNSAAC tiene espíritu de investigador comprometido con su facultad, la UNSAAC y la sociedad posee la capacidad para liderar un equipo y coordinar con profesionales pares de otras regiones o universidades”.

Integrante del Proyecto:” profesor ordinario de la UNSAAC tiene espíritu de investigador comprometido con su facultad, la UNSAAC y la sociedad posee la capacidad de incorporarse al trabajo en equipo”

Presupuesto de acuerdo Alvarez (2015) define como “el instrumento de gestión del estado que permite a las entidades lograr sus objetivos y metas contenida en el plan operativo institucional (POI) Asimismo, es la expresión cuantificada, conjunta y sistemática de los gastos a atender durante el año fiscal, por cada una de las entidades que forman parte del sector público y refleja los ingresos que financian dichos gastos” (p. 41)

Intervención Pública Contraloría General de la República (2016) define “como el conjunto de actividades que realizan las entidades públicas con la finalidad de

responder a las necesidades ciudadanas, con los recursos y capacidades disponibles. Una intervención se puede referir a una política, plan, programa o proyecto”

Proceso de producción y entrega de un bien o servicio la Contraloría General de la República (2016) señala, “conjunto de acciones mutuamente relacionadas o que interactúan, las cuales transforman los insumos en un bien o servicio público (producto)”

2.3 Antecedentes Empíricos de la Investigación. En esta parte se presenta investigaciones relacionadas con la variable Auditoría de Desempeño, mas no así de la variable Proyectos de Investigación al no haberse encontrado estudios afines a la variable

2.3.1 Antecedentes Nacionales. (Aliaga, 2019) en su tesis “La Auditoría de Desempeño y su Incidencia en la Optimización de los Recursos del estado en proceso de Adjudicación en el gobierno regional del Callao, año 2017” Universidad Nacional Federico Villareal

El objetivo de la investigación fue determinar si la auditoría de desempeño incide en la optimización de los recursos del estado en proceso de adjudicación en el gobierno regional del callao, año 2017, tipo de investigación aplicada, nivel de investigación descriptiva y explicativa, el método que se aplico fue mixto (cuantitativo y cualitativo) se aplicó la encuesta a un total de 176 empleados del gobierno regional del callao, teniendo como principal conclusión del estudio realizado que la auditoría de desempeño incide significativamente en la optimización de los recursos del estado en procesos de adjudicación en el gobierno regional del callao, año 2017

(Pariona, 2018) en su tesis “Auditoría de Desempeño y Su Incidencia en la Evaluación de los Procesos de Selección del Área de Logística de La Universidad Nacional José

María Arguedas, 2015” tiene como objetivo determinar la influencia que existe entre la Auditoría de Desempeño y los Procesos de Selección del área de logística de la Universidad Nacional José María Arguedas 2015, de nivel Descriptivo y Explicativo, diseño No Experimental, teniendo como conclusión

El indicador de Eficacia en los procesos de selección realizado por el área de logística de la Universidad Nacional José María Arguedas para el año 2015, ha tenido una mejora significativa de un 85% a comparación del 50% del año 2014, es decir se dio el grado de cumplimiento de los objetivos y resultados programados para la adquisición de bienes, servicios y obras, habiéndose incrementado en un 35%.

El indicador Eficiencia en los procesos de selección realizado por el área de logística de la Universidad Nacional José María Arguedas para el año 2015, mejoró significativamente en un 52% a comparación del 31% obtenido durante el año 2014, es decir que el personal de logística produjo eficientemente mayores documentos de gestión referidos a procesos de adquisición de bienes, servicios y obras utilizando los menores recursos disponibles, 21% más eficiente.

El indicador Economía – razón porcentual de ahorro en los procesos de selección realizado por el área de logística de la Universidad Nacional José María Arguedas para el año 2015, mejoró significativamente en un 36% a comparación del 7% obtenido durante el año 2014, es decir se ahorró un 29% en material y recurso humano que intervienen en los procesos de compras del área de logística en la Universidad Nacional José María Arguedas.

(Vasquez, 2019) en su tesis “Auditoria de Desempeño y su Incidencia en la Gestión Administrativa en la Municipalidad Provincial de Bongará 2015- 2018”

Tiene como objetivo determinar la incidencia de la Auditoria de Desempeño en la Gestión Administrativa de la municipalidad provincial de Bongará 2015-2018, de enfoque cuantitativo, diseño No Experimental, nivel Correlacional- Causal, con una población de 26 trabajadores, arribando a la conclusión que, la Auditoria de Desempeño incide favorablemente en la Gestión Administrativa de la municipalidad provincial de Bongará

(Huaman, 2020) la autora en su tesis “Auditoria de Desempeño y su Influencia en los Procesos de Contrataciones de la Universidad Nacional del Centro del Perú 2017-2018”

Estudio realizado por la preocupación que, las auditorías practicadas no han incidido en el cumplimiento de los objetivos institucionales considerados como ejes estratégicos, por lo que debería darse mayor prioridad a la Auditoria de Desempeño, que permite medir el nivel de desempeño y cumplimiento de objetivos y al encontrar desvíos analiza sus posibles causas y efectos.

Por lo que reúne los diferentes aspectos para la evaluación del desempeño y su influencia en el proceso de contrataciones, teniendo como hipótesis: la Auditoria de Desempeño influye en los procesos de Contrataciones de la Universidad Nacional del Centro del Perú, el estudio tiene como objetivo determinar si la Auditoria de Desempeño influye en los procesos de contrataciones de la Universidad Nacional del Centro del Perú. tipo de investigación aplicada, nivel descriptivo-explicativo, diseño correlacional. La técnica empleada es la encuesta, el instrumento aplicado el cuestionario, con una muestra de 51 autoridades y funcionarios de la UNCP.

Concluyendo que, la Auditoria de Desempeño influye en los procesos de Contrataciones de la Universidad Nacional del Centro del Perú, con una correlación r de Rho de Spearman igual a 0,936, cuando se realiza un examen de la eficacia,

eficiencia, economía y calidad en los procesos de contrataciones y la entrega de los bienes y servicios públicos, con la finalidad de alcanzar resultados en beneficio de la institución.

(Soberon, 2019) en su tesis “La Auditoria de Desempeño para la Mejora de la Gestión Publica en el Gobierno Regional Lambayeque Sede Central, 2017”

Establece que la investigación aplicada, se realizó para determinar la incidencia de la Auditoria de Desempeño en la mejora de la Gestión Publica en el Gobierno Regional Lambayeque- sede regional utilizo como muestra de estudio los procesos de selección de bienes y servicios planificados en los años 2016 y 2017 de la plataforma electrónica del SEACE con el fin de lograr los objetivos planteados, se utilizó software que integra componentes de análisis estadístico, los resultados confirman la correcta aplicación de procedimientos y programas que permiten aumentar los niveles de gestión pública que cumplen los objetivos y metas institucionales demostrando además el uso eficiente de los recursos públicos del Estado

Se concluye que el indicador eficacia muestra su efectividad al tener un 100% de avance durante los dos años analizados; el indicador eficiencia en los procesos de selección de bienes y servicios para el año 2017, mejoró en un 49% a comparación del 46% obtenido durante el año 2016 y el indicador economía para el año 2017 mejoró significativamente en un 42% a comparación del 2.6% obtenido durante el año 2016, es decir se ahorró en material y recurso humano.

CAPITULO III: HIPÓTESIS Y VARIABLES

3.1 Hipótesis

a. Hipótesis General

- ✓ la Auditoria de Desempeño Incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco 2011-2015.

b. Hipótesis Específicas

- ✓ La dimensión Eficacia incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco Período 2011 - 2015
- ✓ La dimensión Eficiencia incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, Período 2011 - 2015
- ✓ La dimensión Economía incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, periodo 2011 - 2015
- ✓ La dimensión Calidad incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco período 2011 – 2015

3.2 Identificación de Variables e Indicadores

Variables

Variable 1 → Auditoria de Desempeño

Indicadores

- Resultados esperados del proyecto
- efectividad e l trabajo de campo científico
- Resultado rentable

- Gestión de los recursos
- Resolución de tareas asignadas
- Efectiva Asignación Presupuestal
- Ejecución presupuestal
- Control del presupuesto asignado
- Control del gasto
- Accesibilidad
- Cumplimiento de los plazos
- Contribución a las ciencias

Variable 2



Proyectos de Investigación

Indicador

- ✓ Presentación de proyectos de investigación
- ✓ Conformación de equipos de investigación
- ✓ Requisitos de presentación
- ✓ Utilización de base legal
- ✓ Cronograma de ejecución
- ✓ Procedimientos de evaluación de estudios
- ✓ Evaluación de la investigación científica
- ✓ Criterios de evaluación
- ✓ Preparación de informes de avances

3.3 Operacionalización de Variables

Tabla 1

Matriz de Operacionalización de las Variables: Auditoría de Desempeño y Proyectos de Investigación

VARIABLE	Definición Conceptual	Definición Operacional	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEM O CONCEPTUAL	Escala de Medición
Auditoría de Desempeño (X)	"La Auditoría de Desempeño, es un examen de la Eficacia, Eficiencia , Economía y Calidad en la producción y entrega de los bienes o servicios públicos, con la finalidad de alcanzar resultados en beneficio del ciudadano	La Auditoría de Desempeño se operacionaliza mediante el cuestionario que consta de 13 Ítems, con las Dimensiones de Eficacia, Eficiencia, Economía Y Calidad	EFICACIA	Resultados esperados	1.1 y 1.2	Escala Ordinal
				Trabajo de campo científico	1.3	Escala Ordinal
			EFICIENCIA	Rentabilidad	1.4	Escala Ordinal
				Gestión de los recursos	1.5	Escala Ordinal
				Resolución de tareas asignadas	1.6	Escala Ordinal
			ECONOMIA	Efectiva Asignación Presupuestal	1.7	Escala Ordinal
				Ejecución presupuestal	1.8	Escala Ordinal
				Control del presupuesto asignado	1.9	Escala Ordinal
				Control del gasto	1.10	Escala Ordinal
			CALIDAD	Accesibilidad	1.11	Escala Ordinal
Cumplimiento de los plazos	1.12	Escala Ordinal				

VARIABLE	Definición Conceptual	Definición Operacional	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEM O CONCEPTUAL	Escala de Medición
				Impacto en el área de investigación	1.13	Escala Ordinal
Proyectos de investigación (Y)	Proyecto de Investigación Es una propuesta fundamentada en una actividad intelectual que constituye la célula básica de un sistema de investigación, que trata de una propuesta específica y concreta de investigación, que busca resolver un problema o satisfacer una necesidad de conocimiento, el proyecto se organiza de forma estructurada, flexible, claro y viable el cual moviliza acciones y recursos para el cumplimiento de objetivos.	Los Proyectos de Investigación se operacionalizan mediante el Cuestionario que consta de 9 Ítems, los que se distribuyen en los Aspectos Técnicos y de Evaluación	Aspectos Técnicos	Presentación de proyectos de investigación	2.1	Escala Ordinal
				Conformación de equipos de investigación	2.2	Escala Ordinal
				Requisitos de presentación	2.3	Escala Ordinal
				Reglamento	2.4	Escala Ordinal
				Cronograma de ejecución	2.5	Escala Ordinal
			Aspectos De Evaluación	Procedimientos de evaluación de proyectos	2.6	Escala Ordinal
				Evaluación de la investigación científica	2.7	Escala Ordinal
				Criterios de evaluación	2.8	Escala Ordinal
				Preparación del informe de avance	2.9	Escala Ordinal

CAPITULO IV: METODOLOGÍA

4.1 Ámbito de estudio: Localización Política y geográfica

4.1.2 *Ámbito de estudio*

La investigación tiene como ámbito de estudio el Vicerrectorado de Investigación, órgano de más alto nivel en la Universidad en materia de investigación, está encargado de orientar, coordinar y organizar los proyectos y actividades que se desarrollan a través de las diversas unidades académicas, organiza la difusión del conocimiento y promueve la aplicación de los resultados de las investigaciones y el uso de las fuentes de la investigación.

4.1.3 Localización Política y Geográfica. El Vicerrectorado de Investigación, está ubicado en el local de Perayoc de la UNSAAC., en la ciudad de Cusco, capital de la provincia, departamento y región del mismo nombre localizado en la Av. de la Cultura N° 733 del mercado de Cusco

4.2 Tipo y Nivel de Investigación

4.2.1 Tipo de Investigación. La investigación está orientada en el tipo No Experimental, debido a que las variables en estudio no se manipulan o controlan solo son observadas para analizarlo tal como lo señala:

Hernandez (2014) “Estudios que se realizan sin la manipulación deliberada de variables y en los que sólo se observan los fenómenos en su ambiente natural para analizarlos” (p.152).

4.2.2 Enfoque de la Investigación. el estudio de investigación está basado en el enfoque cualitativo y cuantitativo, el primero porque se basa en la recolección de datos no

cuantificables como la descripción y la observación y está centrada en la descripción de la problemática y resultados de la investigación y el segundo está basado en la medición de la recolección y análisis de datos para contestar preguntas de las variables Proyectos de Investigación y Auditoria de Desempeño, que permite la inferencia a partir de la prueba de hipótesis (Hernandez Sampieri, 2014)

4.2.2 Nivel de Investigación. El estudio, se realiza en el nivel de Investigación Descriptivo- Correlacional, en razón a la descripción de las variables y la asociación que integran las mediciones entre la variable Auditoria de Desempeño y la variable Proyectos de Investigación

Hernández señala que “los estudios descriptivos miden y recogen información de manera independiente o conjunta sobre los conceptos o las variables a las que se refieren” (2014, P. 92)

“En los estudios Correlacionales primero se mide cada una de las variables y después se cuantifican, analizan y establecen las vinculaciones tales correlaciones se sustentan en hipótesis sometidas a prueba” (Hernandez et.al. 2014,p.93)

4.3 Unidad de Análisis

El estudio, está basado en el análisis del aspecto Técnico y Financiero de 28 Proyectos de Investigación aprobado con fondos Canon, periodo que comprende de 2011 a 2015, con una asignación presupuestal de S/ 54 064,209.25

4.4 Población de estudio

Según Hernandez afirma que “la población es el conjunto de todos los casos que concuerdan con determinadas especificaciones” (2014, p. 174).

En el presente caso, la población está integrada por 56 proyectos de investigación financiados con fondos del Canon de 2011-2015, lo señalado se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 2

Consolidado de los Proyectos de Investigación Financiados con Fondos Canon

Convocatoria	N° de Proyectos captados	Proyectos en ejecución	Presupuesto comprometido
Proyectos de investigación - 2011	29	16	19,125,464.52
Proyectos de investigación - 2012	81	23	30,132,630.48
Proyectos de investigación - 2013	31	8	15,964,668.05
Proyectos de investigación - 2014	13	2	4,170,968.00
Proyectos de investigación - 2015	7	7	9,349,217.95
TOTAL	161	56	78,742,949.00

Fuente. Informe de Gestión 2011-2015- VRIN- UNSAAC

4.5 Tamaño de Muestra

Hernández señala que “la muestra es un subgrupo de la población, pocas veces es posible medir a toda la población, por lo que obtenemos o seleccionamos una muestra. Básicamente la muestra se categoriza en muestra No Probabilística y Probabilística; en esta última todos los elementos de la población tienen la misma posibilidad de ser escogidos por la muestra, pero en la muestra No Probabilística la elección de los elementos no depende

de la probabilidad si no de causas relacionadas con las características de la investigación o los propósitos del investigador” (2014, págs..175-176).

De acuerdo a lo afirmado por Hernández, la muestra es un subgrupo de la población en el presente caso el tamaño de la muestra está constituido, por los responsables de los 28 Proyectos de Investigación de 56, categorizada en una muestra No Probabilística

La elección de los responsables de los 28 Proyectos de la Investigación no depende de la probabilidad, si no de las características como, son la asignación presupuestal cuyos importes superan los S/ 800; 00 0 y el tiempo de ejecución

4.6 Técnicas de selección de muestra

La técnica de selección de la muestra se aplicó en razón a las características del estudio planteado, se seleccionó a los responsables de los Proyectos de Investigación con asignación presupuestal mayores a S/800.000

4.7 Técnicas de recolección de información

En razón al estudio se utilizó como técnica de recolección de la información: revisión de documentos, reportes de la base de datos programa Simón & Eva, reportes de ejecución presupuestal, reglamento y directivas y como segunda técnica entrevista estructurada aplicada a la Dirección de Gestión de la Investigación del VRIN y a los responsables de los Proyectos de Investigación y a estos últimos también la encuesta

4.8 Técnicas de análisis e Interpretación de la información

Las técnicas de análisis a emplearse en la interpretación de la información estarán sustentadas en función a las encuestas formulados con 22 preguntas politómicas en la Escala de Likert en función a los indicadores de la variable Auditoria de Desempeño y la variable

Proyectos de Investigación a los responsables de los Proyectos de Investigación con las dimensiones y escala de valoración que se presenta a continuación

Eficacia: 1.1, 1.2, 1.3.

Eficiencia: 1.4, 1.5, 1.6

Economía: 1.7, 1.8 1.9, 1.10

Calidad : 1.11, 1.12, 1.13

Unidades de valoración.

a. Siempre : (5)

b. Casi Siempre : (4)

c. A veces : (3)

d. Casi Nunca : (2)

e. Nunca : (1)

Aspectos Técnicos : 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5

Aspecto de Evaluación: 2.6, 2.7, 2.8, 2.9

Unidades de Valoración:

a) Siempre : (5)

b) Casi Siempre : (4)

c) A veces : (3)

d) Casi Nunca : (2)

e) Nunca : (1)

Escala de Likert. “conjunto de ítems que se presentan en forma de afirmaciones y se solicita al sujeto que externe su reacción eligiendo uno de los cinco puntos o categorías de la escala, a cada punto se le asigna un valor numérico, el participante obtiene una puntuación respecto de la afirmación” (Hernandez, 2014, p. 238)

Validez y confiabilidad del instrumento

De acuerdo a lo expresado por (Hernandez, 2014) “la validez del instrumento es el grado en que un instrumento mide realmente la variable de interés y la confiabilidad está referido al grado en que su aplicación repetida al mismo individuo u objeto produce resultados iguales” (p.200)

La validez del instrumento de recolección de datos, fue realizado a juicio de expertos por docentes que integran los equipos técnicos de investigación de la Universidad San Antonio Abad del Cusco

- Dr. Máximo Villalba Pacheco (Doctor en Contabilidad)
- Mg. Fredy Loaiza Manrique (Magister en Contabilidad)

Tabla 3

Alfa de Cronbach, variable Auditoria de Desempeño

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,810	13

Interpretación: Al ser el índice obtenido mediante la prueba de Alfa de Cronbach mayor o igual a 0.7, se puede considerar que el cuestionario, para la variable Auditoría de Desempeño es fiable.

Tabla 4

Alfa de Cronbach variable Proyectos de Investigación

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,711	9

Interpretación: Al ser el índice obtenido mediante la prueba de Alfa de Cronbach mayor o igual a 0.7, se puede considerar que el cuestionario, para la variable Proyectos de investigación es fiable.

4.9 Técnicas para demostrar la verdad o falsedad de las hipótesis planteadas

Respecto a la verdad o falsedad de las hipótesis, se realiza a nivel de las variables Auditoría de Desempeño y Proyectos de Investigación, para analizar los resultados se utiliza los coeficientes de Rho de Spearman, lo que se denomina coeficiente de correlación (r). Su valor numérico varía de 1,0 a -1,0. nos indica la fuerza de la relación.

En general, $r > 0$ indica una relación positiva y $r < 0$ indica una relación negativa, mientras que $r = 0$ indica que no hay relación (o que las variables son independientes y no están relacionadas). Aquí, $r = 1,0$ describe una correlación positiva perfecta y $r = -1,0$ describe una correlación negativa perfecta. Cuanto más cerca estén los coeficientes de +1,0 y -1,0, mayor será la fuerza de la relación entre las variables.

CAPITULO V: RESULTADOS Y DISCUSIÓN

5.1 Procesamiento, análisis, interpretación y discusión de resultados

5.1.1 *Procesamiento variable Proyectos de Investigación*

En esta parte se muestran los resultados de la variable Proyectos de Investigación, por cada proyecto de investigación obtenido a partir de los reportes del programa Simón & Eva, análisis documental, complementado y validado con la entrevista a los responsables de los 28 proyectos de investigación y al director general de investigación, se muestra a través de tablas y figuras

Tabla 5

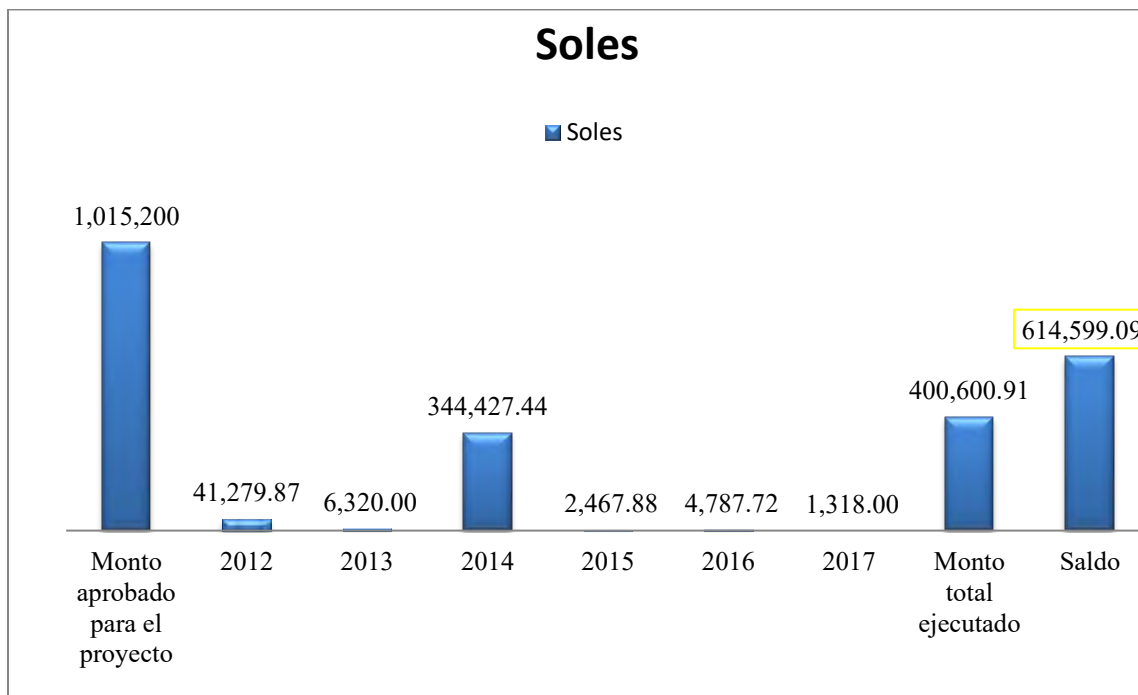
Procedimiento Administrativo para la Ejecución del Proyecto de Investigación Contaminación por Mercurio y sus Consecuencias del Impacto a la Ecología por la Minería Aurífera en Camanti, Provincia de Quispicanchis- Cusco

<i>Descripción</i>	
Resolución que aprueba el proyecto de Investigación	CU-237-2011-UNSAAC
Fecha de firma del Contrato	28 de noviembre de 2011
Plazo de ejecución del Proyecto de Investigación	18 meses a partir de la firma del contrato

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 1

Ejecución de gastos por año del Proyecto de Investigación “Contaminación por Mercurio y sus Consecuencias del Impacto a la Ecología por la Minera Aurífera en Camanti”



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva – VRIN- UNSAAC

La Figura 1, muestra el presupuesto aprobado de S/1,015,200.00; así como la ejecución de gasto de los seis años del 2012 al 2017 ; que asciende a S/400, 600.91 ; que corresponde a la ejecución financiera ; la tabla 5 muestra la duración del proyecto de dieciocho meses, computo que se toma en cuenta a partir del 28 de noviembre de 2011, lo que significa que el proyecto debió concluir en mayo del 2013, sin embargo la ejecución técnico y financiero del proyecto de investigación se ha prolongado al 2017, es de señalar que el proyecto de investigación durante los seis años no logro optimizar el uso de los recursos financieros, lo que genero un saldo de S/614,599.09 como se visualiza en la figura 01

Tabla 6

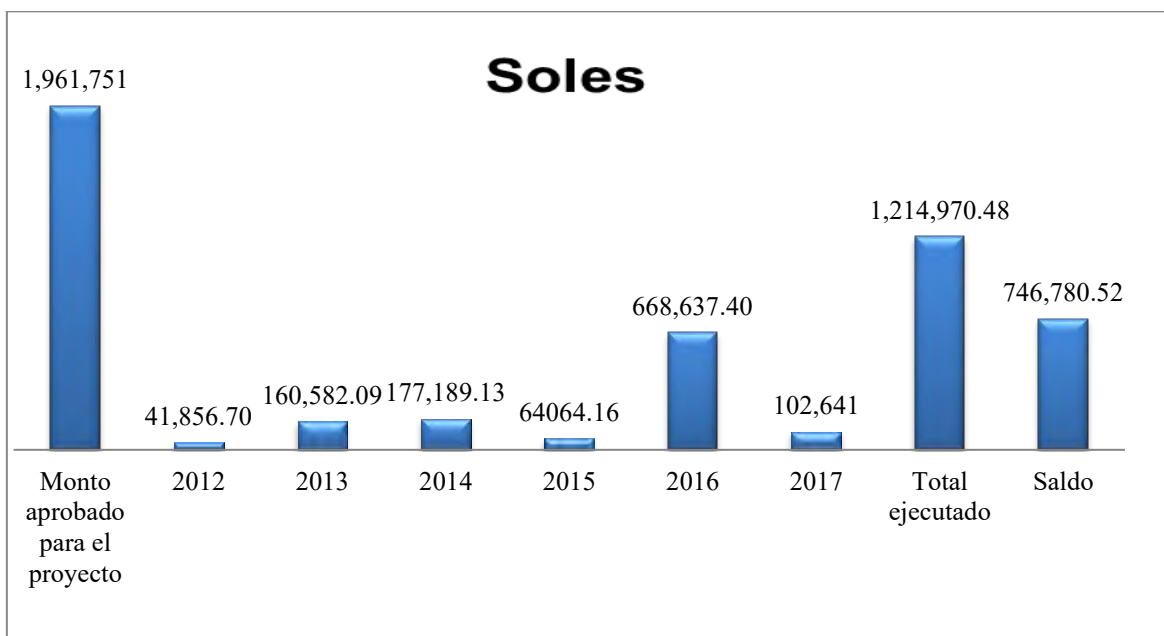
Procedimiento Administrativo para la Ejecución del Proyecto de Investigación Eco epidemiología de la Leishmaniosis en la Micro Red de Kiteni Distrito de Echarate, Provincia de la Convención, Cusco

Descripción	
Resolución que aprueba el proyecto de Investigación	CU-207-2011-UNSAAC
Fecha de firma del Contrato	13 de octubre 2012
Plazo de ejecución del Proyecto de Investigación	24 meses

Fuente: Reporte Simon & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 2

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Eco Epidemiología



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva –VRIN- UNSAAC

La Figura 2, muestra el presupuesto aprobado de S/1, 961,751, el gasto durante los cinco años del 2012 al 2017 ; que asciende a S/1 214, 970.48; importe que corresponde a la ejecución financiera del proyecto de investigación, la tabla 6, muestra la duración del proyecto de veinticuatro meses, computo que se toma en cuenta a partir del 13 de octubre de 2012, lo que significa que el proyecto debió concluir en octubre del 2014, sin embargo la ejecución tanto técnico y financiero del proyecto de investigación se ha prolongado al 2017, es de señalar que el proyecto de investigación durante los cinco años no logro optimizar el uso de los recursos financieros, lo que genero un saldo de S/746,780.52 como se visualiza en la figura 02

Tabla7

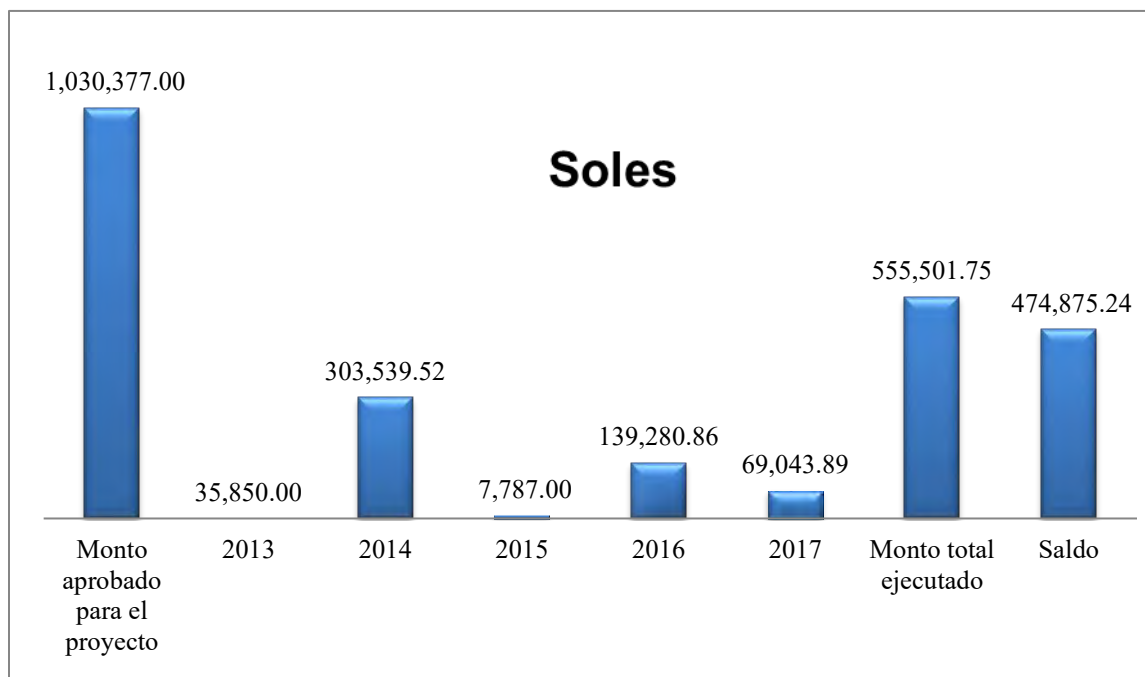
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Fito Farmacopea del Cusco

Descripción	
Resolución que aprueba el proyecto de Investigación	CU-237-2011-UNSAAC
Fecha de la firma del Contrato	13 de noviembre de 2011
Plazo de ejecución del Proyecto de Investigación	36 meses

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 3

Ejecución del Gasto por Año del Proyecto de Investigación Fito Farmacopea del Cusco



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

La figura 3, muestra el presupuesto asignado de S/ 1 030,377.00 durante los cinco años el proyecto, gastó S/ 555.501.75; el proyecto de investigación no logro optimizar el uso de los recursos financieros lo que genero un saldo de S/ 474,875.24 ; la tabla 7 muestra la duración del proyecto de tres años, que se contabiliza a partir de la fecha de la firma del contrato, Siendo la fecha de culminación del proyecto de investigación en noviembre de 2014, sin embargo la ejecución del proyecto se extendió a tres años más , tiempo adicional que no contribuyo a la culminación del proyecto dando origen a la ausencia de informes tanto semestral como final

Tabla 8

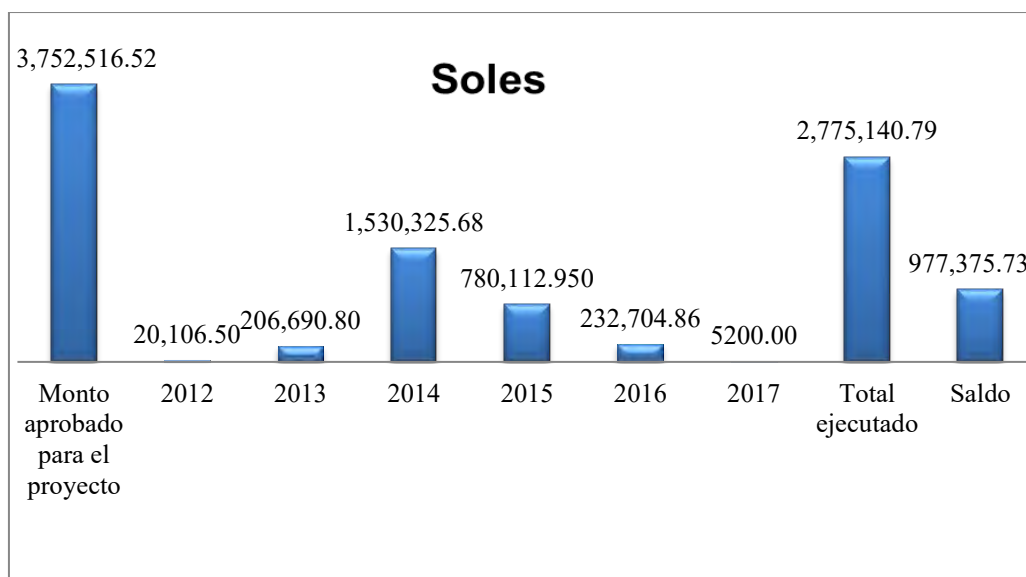
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Diversidad y Distribución Geográfica de la Fauna del Departamento del Cusco -Perú

Descripción	
Resolución que aprueba el proyecto de Investigación	CU-235-2011-UNSAAC
Fecha de firma del Contrato	13 de noviembre de 2011
Plazo de ejecución del Proyecto de Investigación	24 meses

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 4

Ejecución del Gasto por Año del Proyecto de Investigación Diversidad y Distribución Geográfica de la Fauna del Departamento de Cusco



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

En la figura 4, se muestra el presupuesto aprobado de S/ 3 752,516.52 ; en los seis años el proyecto de investigación del 2012 al 2017 gasto un total de S/ 2 775,140.79; el proyecto de investigación no logro optimizar el uso de los recursos lo que genero un saldo de S/977,375.73, la tabla 8 muestra el plazo de ejecución del proyecto por veinticuatro meses, que se contabiliza a partir de la firma del contrato expuesto en la referida tabla, plazo de culminación para el 13 de octubre del 2013, sin embargo el plazo de culminación del proyecto se extendió por cuatro años más, ampliación que no genero la culminación del proyecto de investigación

Tabla 9

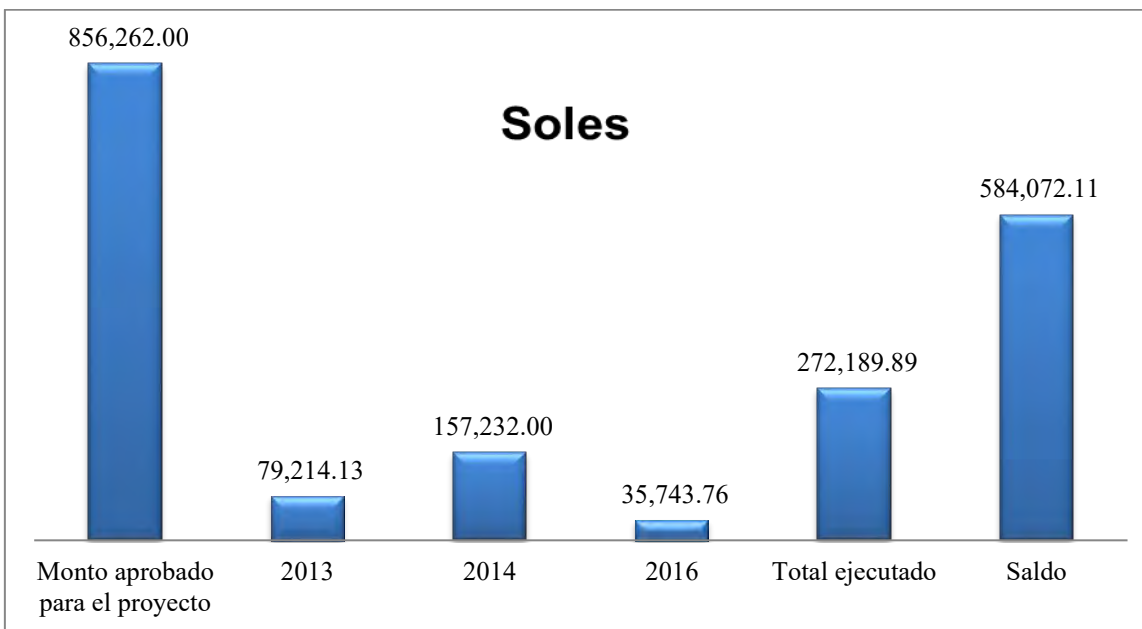
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Evaluación de Contenido de Metales Pesados (Pb ,Hg ,Cd) y As en Pescados Expendidos en los Mercados de la Ciudad del Cusco

Descripción	
Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación	CU-104-2013-UNSAAC
Fecha de la firma del Contrato	03 de julio de 2012
Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación	23 meses

Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 5

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Evaluación del Contenido de Metales Pesados (Pb, Hg, Cd, As) en pescados expendidos en los Mercados de la Ciudad del Cusco



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN - UNSAAC

En la figura 5, se muestra el presupuesto asignado de S/ 856,262.00; en los tres años el proyecto gastó S/ 272,189.89; el proyecto de investigación no optimizó el uso de los recursos financieros lo que generó un saldo de S/584,072.11; la tabla 9, muestra el tiempo empleado por el proyecto de investigación de tres años, la culminación del proyecto estuvo previsto para un año y nueve meses, plazo que se contabiliza a partir de la firma del contrato por el responsable y los integrantes del proyecto de investigación del 3 de julio de 2012, este plazo no se cumplió el tiempo ampliado para la culminación del proyecto de investigación no trajo ningún beneficio en los resultados como la publicación del libro y el artículo científico

Tabla 10

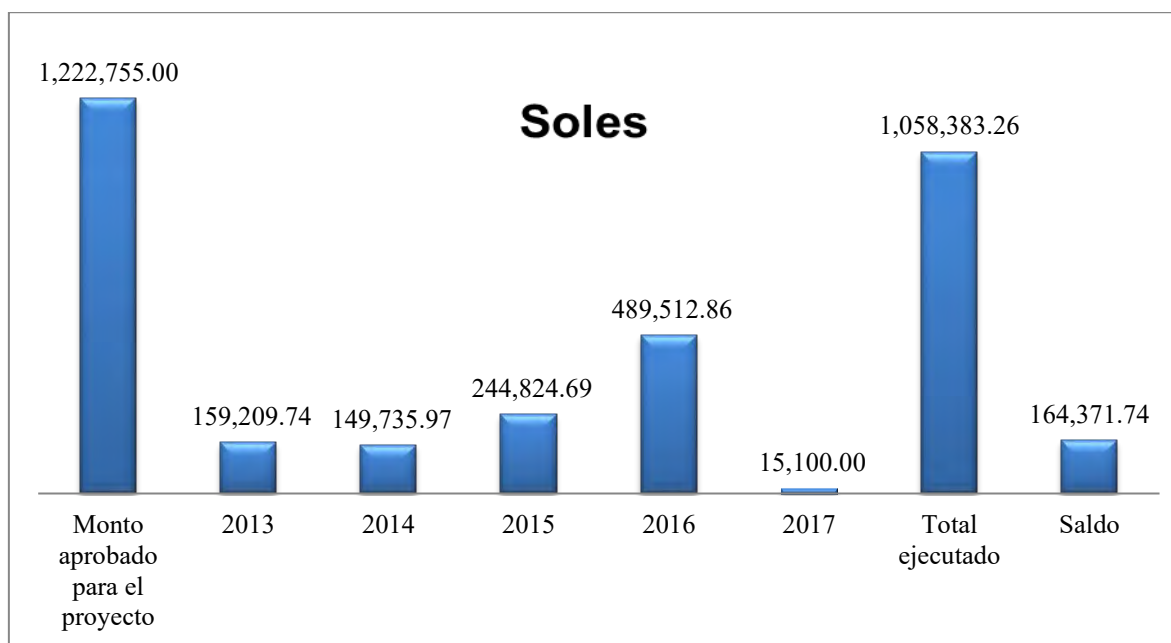
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Conservación Ex Situ de Germoplasma de Tarwi , Papa Nativa y Liberación de Variedades Para la Agricultura Regional del Cusco

Descripción	
<i>Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación</i>	<i>CU-01-2013-UNSAAC</i>
<i>Fecha de la firma del Contrato</i>	<i>21 de Junio de 2013</i>
<i>Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación</i>	<i>36 meses</i>

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 6

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Conservación Ex Situ de Germoplasma de Tarwi, Papa Nativa y Liberación de Variedades para la Agricultura Regional del Cusco



Fuente: Adaptado del reporte Simón & EVA- VRIN- UNSAAC

En la figura 6; se muestra el presupuesto asignado de S/ 1 222,755.00; el proyecto de investigación en los cinco años gasto S/ 1 058,383.26, la tabla 10; muestra el plazo de duración del proyecto de investigación de tres años, de acuerdo a este plazo el proyecto debió concluir en el 2015, plazo que no se cumplió, la ampliación del plazo de ejecución del proyecto de investigación en dos años más, plazo extra que no genero resultados favorables en el proyecto de investigación como es la publicación del artículo científico y el libro producto de la investigación

Tabla 11

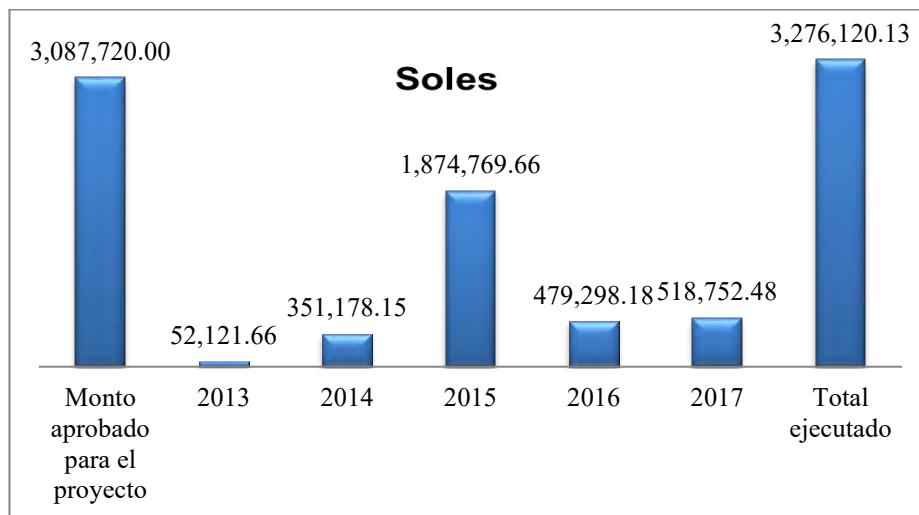
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Evaluación de la Emisión de Metano por la Actividad Pecuaria en la Sierra Sur del Perú

<i>Descripción</i>	
<i>Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación</i>	<i>CU-002-2013-UNSAAC</i>
<i>Fecha de la firma del Contrato</i>	<i>22 de mayo de 2013</i>
<i>Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación</i>	<i>36 meses</i>

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 7

Ejecución del Gasto por Año del Proyecto de Investigación Evaluación de la Emisión de Metano por la Actividad Pecuaria en la Sierra Sur del Perú



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva – VRIN -UNSAAC

En la figura 7, se muestra el presupuesto asignado de S/3 087,720.00, el mismo que fue modificado a S/ 3 276,120,13 por la ampliación solicitada, en los cinco años el proyecto de investigación gastó S/3 276,120.13; la tabla 11, muestra el plazo de duración del proyecto para tres años de acuerdo al contrato suscrito por el responsable e integrantes del proyecto, lo que significa que debió concluir en el 2015, la ampliación del plazo en dos años más no favoreció al proyecto de investigación, al no haber alcanzado los resultados en la investigación, como la publicación del libro y el artículo científico

Tabla12

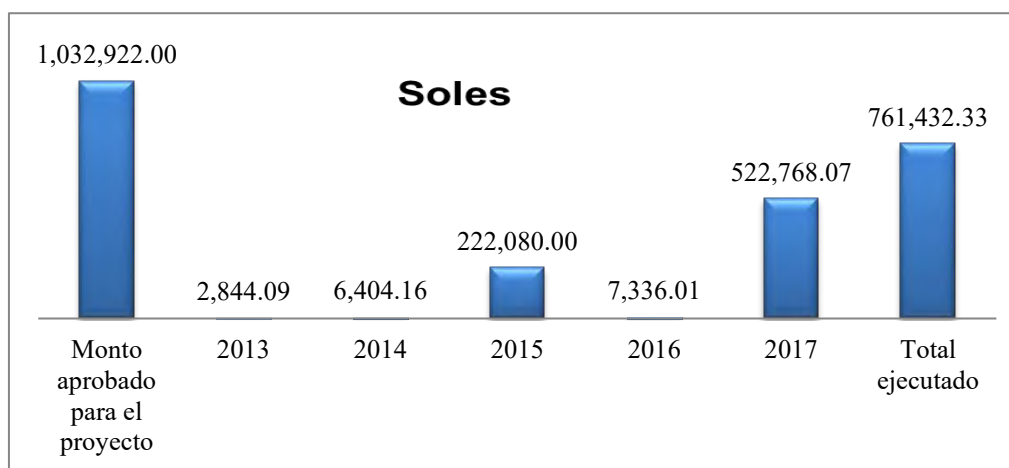
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Estudio de Pigmentos en Cerámica Inca Usando Técnicas de Espectroscopia Óptica Inducida por Laser

<i>Descripción</i>	
<i>Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación</i>	<i>CU-006-2013-UNSAAC</i>
<i>Fecha de la firma del Contrato</i>	<i>06 de agosto de 2013</i>
<i>Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación</i>	<i>6 meses</i>

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 8

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Estudio de Pigmentos en Cerámica Inca usando Técnicas de Espectroscopia Óptica inducida por Laser



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN-UNSAAC

En la figura 8, se muestra la asignación presupuestal de S/ 1 032,922.00, el proyecto de investigación en los cinco años gasto S/ 761,432.33, el proyecto de investigación no logro optimizar los recursos financieros lo que genero un saldo de S/271, 489.67, la tabla 12, muestra el tiempo de duración del proyecto por seis meses, lo que determina que el proyecto, debió concluir en febrero de 2014, plazo que no se cumplió, la extensión del tiempo en tres años más no beneficio al proyecto de investigación en el logro de resultados producto de la investigación en lo que corresponde a la publicación del libro y el artículo científico

Tabla 13

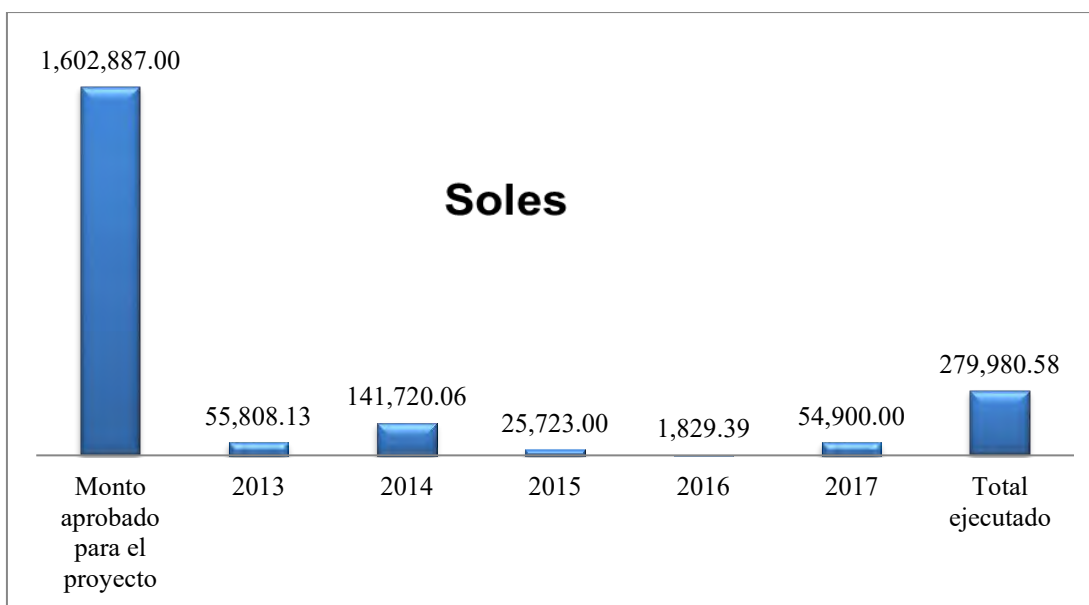
*Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Economía Social
Capital Social y Aplicaciones en la Educación Superior*

<i>Descripción</i>	
<i>Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación</i>	<i>CU-008-2013-UNSAAC</i>
<i>Fecha de la firma del Contrato</i>	<i>11 de junio de 2013</i>
<i>Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación</i>	<i>36 meses</i>

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 9

*Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Economía Social, Capital Social y
Aplicaciones en la Educación Superior*



Fuente: *Adaptado del reporte Simón & Eva –VRIN- UNSAAC*

En la figura 9; se muestra la asignación presupuestal de S/ 1 602,887.00 ; durante los cinco años el proyecto gasto S/ 279,980.58, el proyecto de investigación no logro optimizar los recursos financieros lo que genero un saldo de S/782,906.42, la tabla 13, muestra el tiempo de duración del proyecto por tres años, tomando en consideración los tres años el proyecto de investigación debió concluir en el 2015, plazo que no se cumplió, incrementándose un plazo extra de dos años más, tiempo que ayudo al logro de resultados del proyecto de investigación parcialmente con la publicación del libro “ Economía Social”

Tabla 14

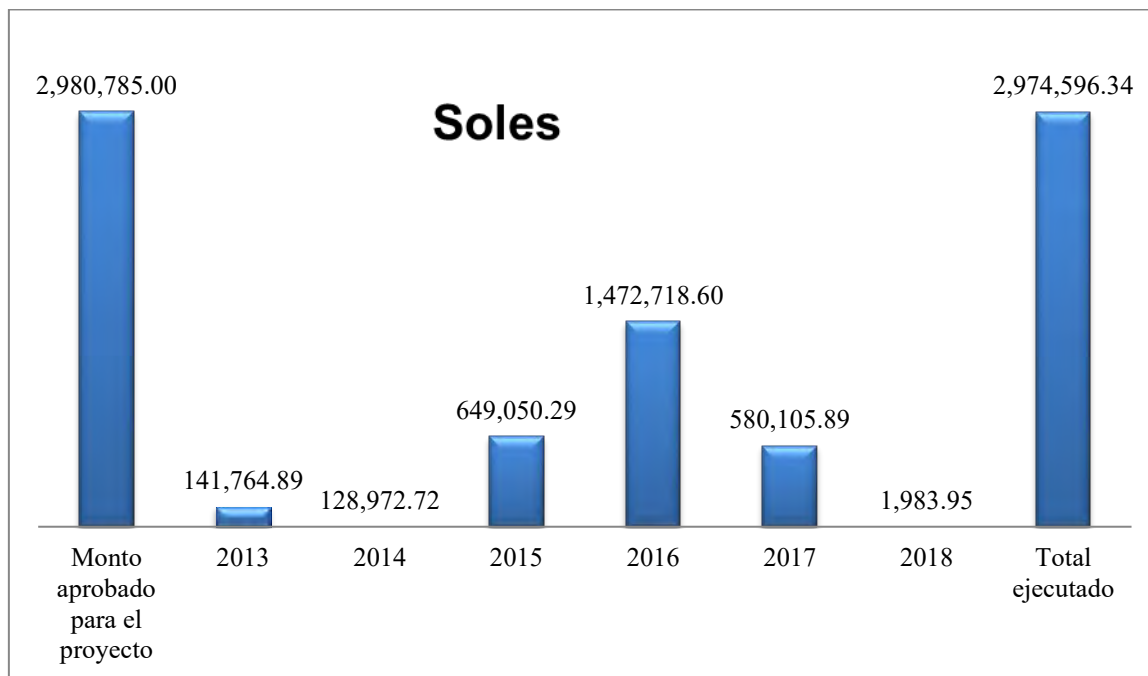
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Efectos del Cambio Climático Sobre los Sistemas de Producción en la Sierra Sur del Perú

<i>Descripción</i>	
<i>Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación</i>	<i>CU-086-2013-UNSAAC</i>
<i>Fecha de la firma del Contrato</i>	<i>22 de mayo de 2013</i>
<i>Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación</i>	<i>36 meses</i>

Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 10

Ejecución de Gastos por Año del Proyecto de Investigación Efectos del Cambio Climático sobre los Sistemas de Producción en la Sierra Sur del Perú



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva VRIN- UNSAAC

En la figura 10; se muestra la asignación del presupuesto por S/ 2 980,785.00; el proyecto de investigación en los seis años gastó de su presupuesto S/2 974,596.34, lo que generó un saldo de S/ 6,188.66, la tabla 14, muestra que para el desarrollo del proyecto se fijó una duración de

tres años plazo que se contabiliza a partir del 22 de mayo de 2013, fecha en la que firma el contrato el responsable y los integrantes del proyecto, tomando en cuenta la temporalidad descrita la fecha de culminación del proyecto venció en mayo de 2016, el tiempo de duración del proyecto de investigación se amplió en dos años más lo que determinó el logro de resultados parcialmente con la publicación del libro titulado Cambio Climático, efectos en la Sierra Sur del Perú”.

Tabla 15

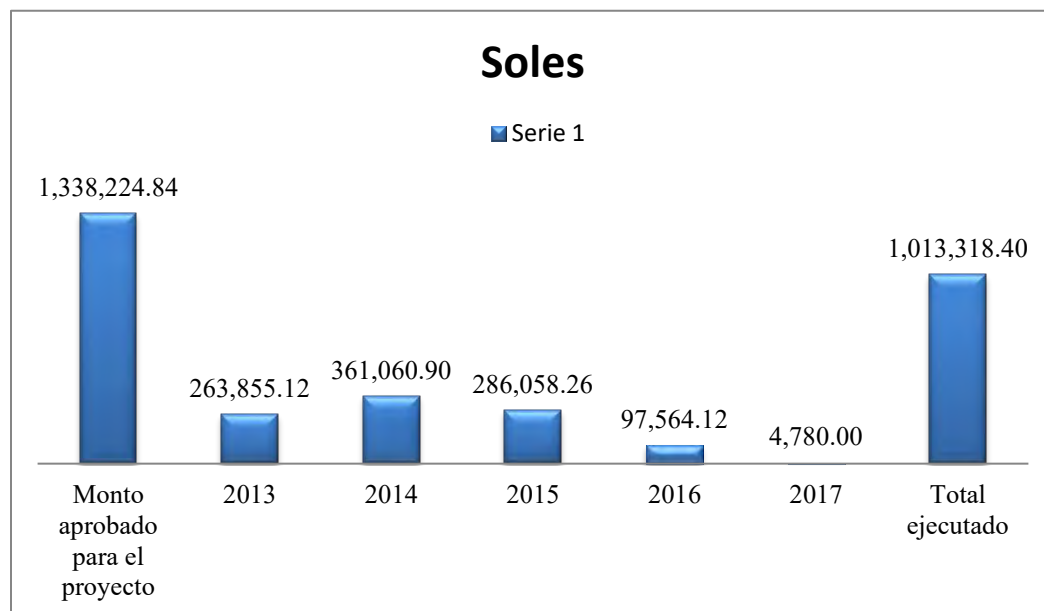
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Balance de Masa Glaciar en la Cordillera de Vilcanota Cusco 2012- 2015

Descripción	
<i>Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación</i>	<i>CU-090-2013-UNSAAC</i>
<i>Fecha de la firma del Contrato</i>	<i>01 de julio de 2013</i>
<i>Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación</i>	<i>36 meses</i>

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 11:

Ejecución de Gastos por Año del Proyecto de Investigación Balance de Masa Glaciar en la Cordillera de Vilcanota Cuco 2012- 2015



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN-UNSAAC

En la figura 11, se muestra la asignación del presupuesto de S/ 2 980,785.00, el proyecto de investigación en los seis años gastó 2 974, 596.34 lo que genero un saldo de S/ 6188.66, la tabla 15, muestra el plazo de ejecución de tres años, la fecha de culminación del proyecto vencido en julio de 2016 , el tiempo de ejecución del proyecto se amplió dos años más, el proyecto de investigación cuenta con la publicación del resultado alcanzado en la investigación con el libro titulado “ Cambio Climático, efectos en la Sierra Sur del Perú”

Tabla 16

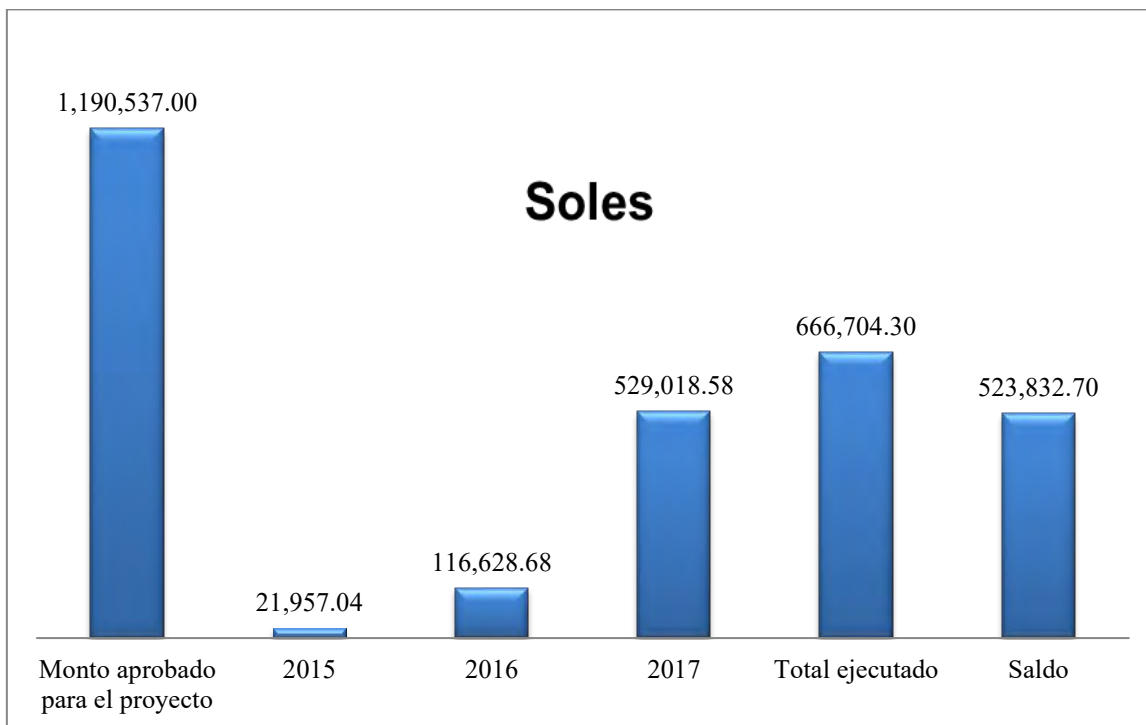
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Parteros Tradicionales del Sur Andino del Perú una Tecnología Andina a Validarse desde la Provincia de Canchis para la Política de Salud Intercultural en el Perú

Descripción	
Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación	CU-093-2013-UNSAAC
Fecha de la firma del Contrato	11 de junio de 2013
Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación	36 meses

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 12

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Parteros Tradicionales del Sur Andino del Perú una Tecnología Indígena Andina a Validarse desde la Provincia de Canchis para la Política de Salud Intercultural en el Perú



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

En la figura 12, se muestra la asignación del presupuesto para el proyecto de investigación de S/ 1 190,537.00, en los tres años el proyecto de investigación gastó 666,704.30 generando un saldo de S/523,832.70, la tabla 16, muestra el tiempo en el que se debe concluir el proyecto que son de tres años, plazo que se contabiliza a partir de 11 de junio de 2013 fecha de la firma del contrato que suscribe el responsable y los integrantes del proyecto, la finalización del proyecto de los treinta y seis meses se cumplió en junio de 2016, el tiempo de ejecución del proyecto se extendió por un año más de lo previsto, producto del resultado de la investigación se ha publicado el libro “Tejiendo las bases teóricas del Sistema Medico Indígena Andina.

Tabla 17

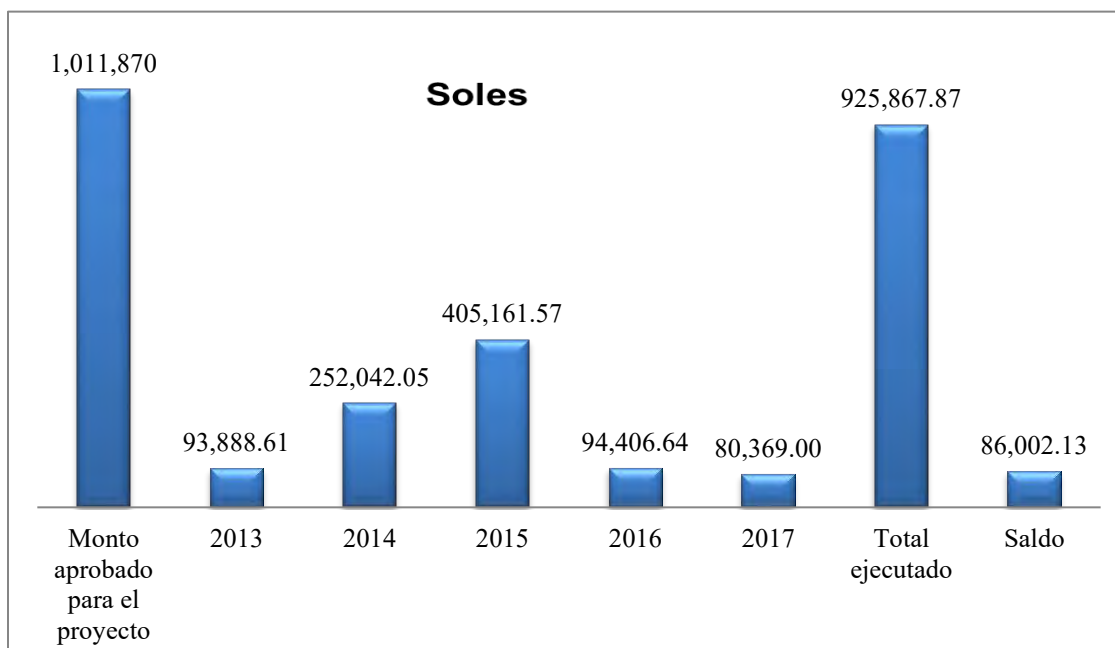
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Desarrollo de Métodos Preparativos de Cuatro Moléculas Bioactivas a Partir de Plantas Medicinales Andinas: Acido Oleanólico, Acido Ursólico, Acido Rosmarínico y Parthenolido

Descripción	
Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación	CU-107-2013-UNSAAC
Fecha de la firma del Contrato	01 de julio de 2013
Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación	24 meses

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 13

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Desarrollo de Métodos Preparativos de Cuatro Moléculas Bioactivas a partir de Plantas Medicinales Andinas Acido Oleanoico, Acido Ursólico, Acido Rosmarínico y Parthenolido



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva VRIN- UNSAAC

En la figura 13, se muestra la asignación presupuestal de 1 011,870.00, el proyecto de investigación en los cinco años gasto S/925,867.87, lo que genero un saldo de S/86,002.13, la tabla 17, muestra el plazo de culminación del proyecto en julio de 2015 este plazo no se cumplió, los dos años no fue suficiente para el desarrollo y culminación de la investigación, lo que determinó que el plazo se amplié para el logro de los resultados, como la publicación del libro y el artículo científico, el proyecto de investigación no logro ninguno de los resultados mencionados anteriormente

Tabla 18

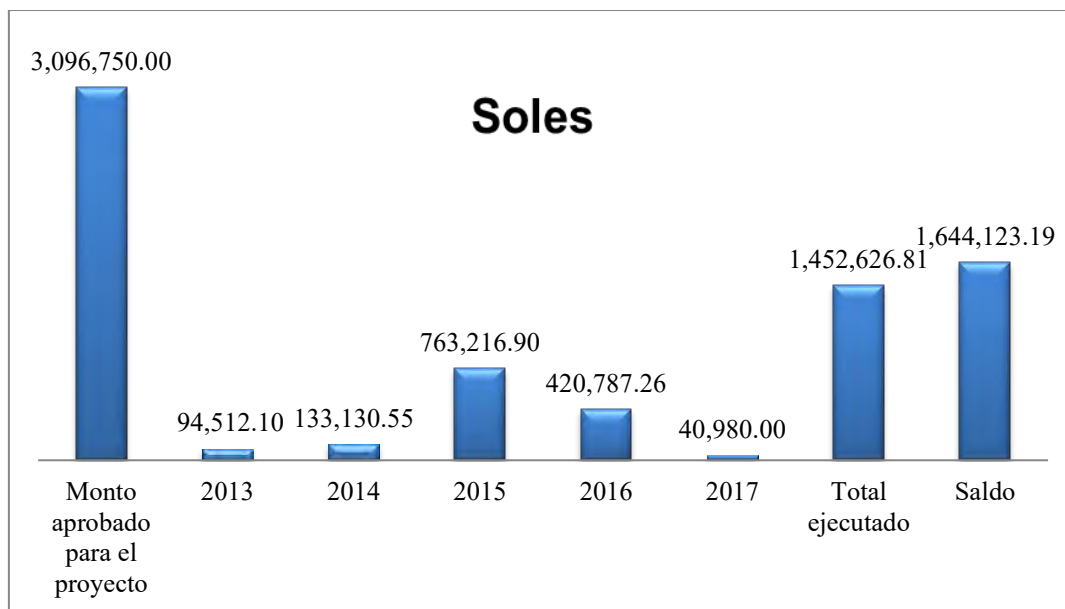
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Estudio Validación y Aplicación de Biotecnologías Reproductivas en el Proceso de Mejoramiento y Valoración Genética de Alpacas en las Provincias de Canas, Canchis y Quispicanchis de la Región de Cusco

<i>Descripción</i>	
<i>Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación</i>	<i>CU-108-2013-UNSAAC</i>
<i>Fecha de la firma del Contrato</i>	<i>03 de julio de 2013</i>
<i>Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación</i>	<i>36 meses</i>

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 14

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Estudio Validación y Aplicación de Biotecnologías Reproductivas en el Proceso de Mejoramiento y Valoración Genética de Alpacas en las Provincias de Canas, Canchis y Quispicanchis de la Región de Cusco



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN - UNSAAC

En la figura 13, se muestra la asignación del presupuesto por S/ 3 096, 750.00 durante la etapa de desarrollo de los cinco años del 2013 al 2017 el proyecto de investigación gasto de su presupuesto S/1 452,626.81 lo que genero un saldo de S/1 644,123.19 la tabla 18, muestra el plazo para el desarrollo del proyecto con una duración de treinta y seis meses, plazo que se contabiliza a partir de 03 de julio de 2013 fecha de la suscripción del contrato por el responsable del proyecto, de acuerdo al plazo establecido el proyecto de investigación debió culminar en julio de 2016, este plazo no se cumplió, la ejecución del proyecto de investigación se extendió dos años más sin el logro de resultados

Tabla 19

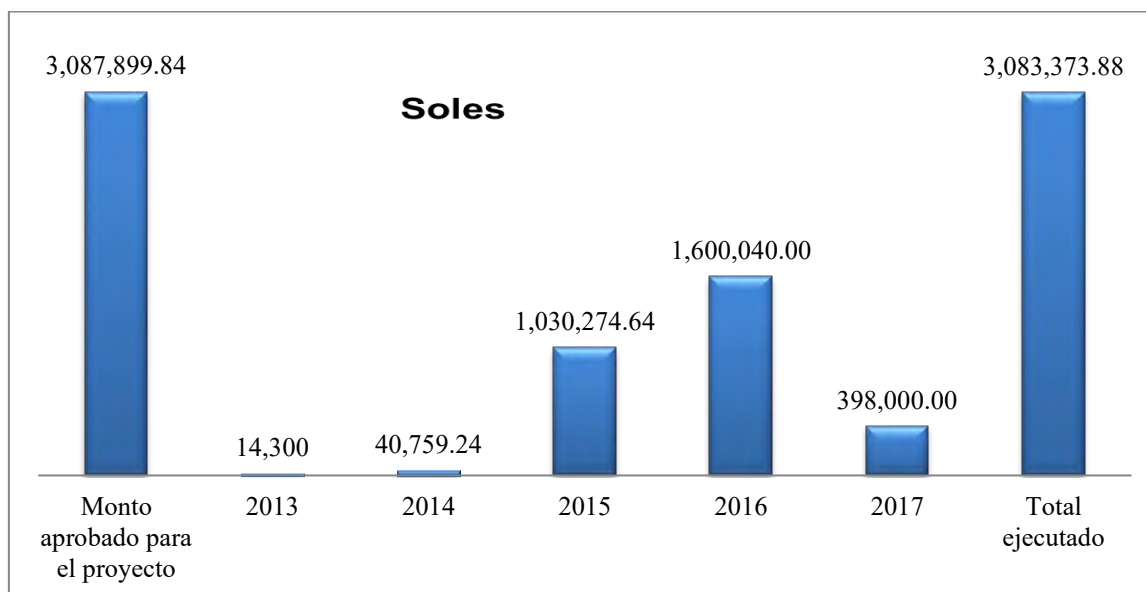
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación El Rol del DNA en Herencia de los Colores, Tipo de Fibra y Defectos Genéticos en Alpacas

<i>Descripción</i>	
<i>Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación</i>	<i>CU-111-2013-UNSAAC</i>
<i>Fecha de la firma del Contrato</i>	<i>04 de julio de 2013</i>
<i>Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación</i>	<i>12 meses</i>

Fuente: Reporte Simon & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 15

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación El Rol del DNA en la Herencia de los Colores, Tipo de Fibra y Defectos Genéticos en Alpacas



Fuente: Reporte Simón & EVA- VRIN- UNSAAC

En la figura 15, se muestra la asignación del presupuesto por S/ 3 087, 899.84, el proyecto de investigación durante los cinco años gasto S/3 083,373.88 lo presupuestado con lo

ejecutado genero un saldo de S/ 4,525.96 la tabla 19, muestra el plazo para el desarrollo del proyecto de un año , plazo que se contabiliza a partir de 4 de julio de 2013 fecha que corresponde a la suscripción del contrato por el responsable del proyecto de acuerdo al plazo establecido el proyecto de investigación debió culminar en julio de 2014, sin embargo este plazo de ejecución se extendió en tres años más, la ampliación del plazo no genero el logro de resultados como la publicación del libro y artículo científico

Tabla 20

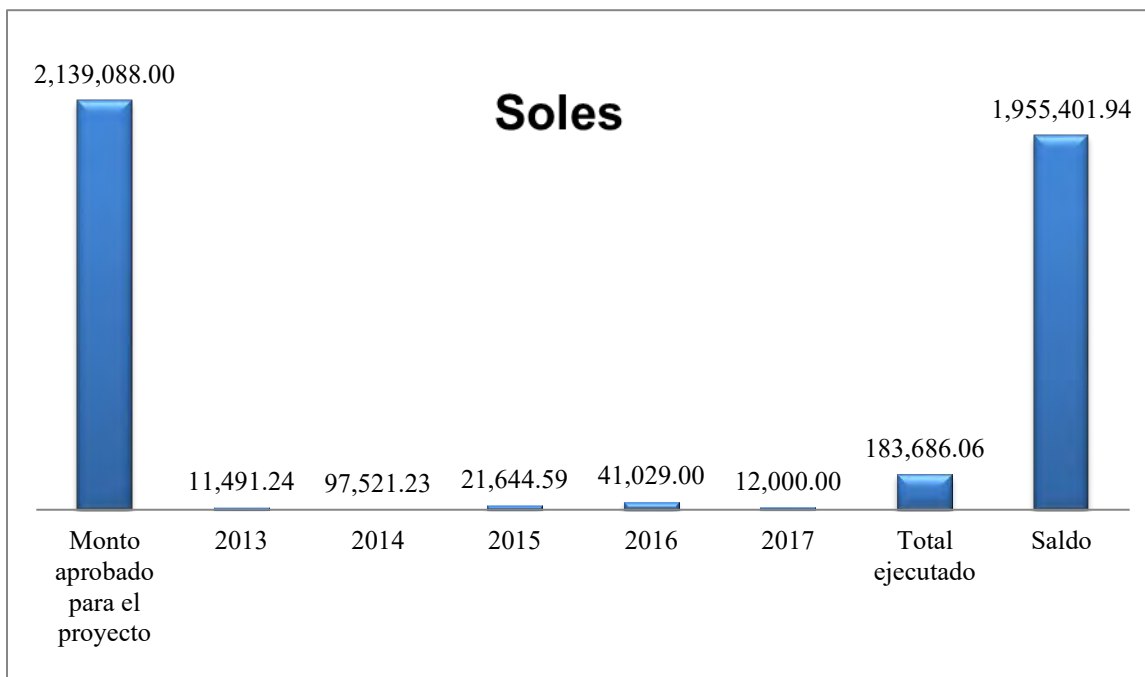
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Evaluación de las Potencialidades de los Recursos e Identificación de Estrategias para el Desarrollo Agrario Sustentable en Distritos Pobres de la Provincia de Paruro (Accha, Ccapi, Colcha y Paccarectambo) Región Cusco

<i>Descripción</i>	
<i>Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación</i>	<i>CU-136-2013-UNSAAC</i>
<i>Fecha de la firma del Contrato</i>	<i>08 de agosto de 2013</i>
<i>Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación</i>	<i>36 meses</i>

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 16

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Evaluación de las Potencialidades de los Recursos e Identificación de Estrategias para el Desarrollo Agrario Sustentable en Distritos Pobres de la Provincia de Paruro (Accha, Ccapi, Colcha y Paccarectambo) Región Cusco



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

En la figura 16, se muestra la asignación presupuestal de S/2 139,088.00 el proyecto de investigación durante los cinco años del 2013 al 2017 gasto S/183,686.06 quedando un saldo de S/1 955,401.94 para el desarrollo del proyecto de investigación se fijó una duración de treinta y seis meses, plazo que se contabiliza a partir del 8 de agosto de 2013 fecha que corresponde a la suscripción del contrato por el responsable del proyecto siendo así que, el proyecto de investigación debió culminar en agosto de 2016, sin embargo la culminación del proyecto se prolongó en año y medio más de lo previsto no generando el logro de resultados como la publicación del libro y el artículo científico

Tabla 21

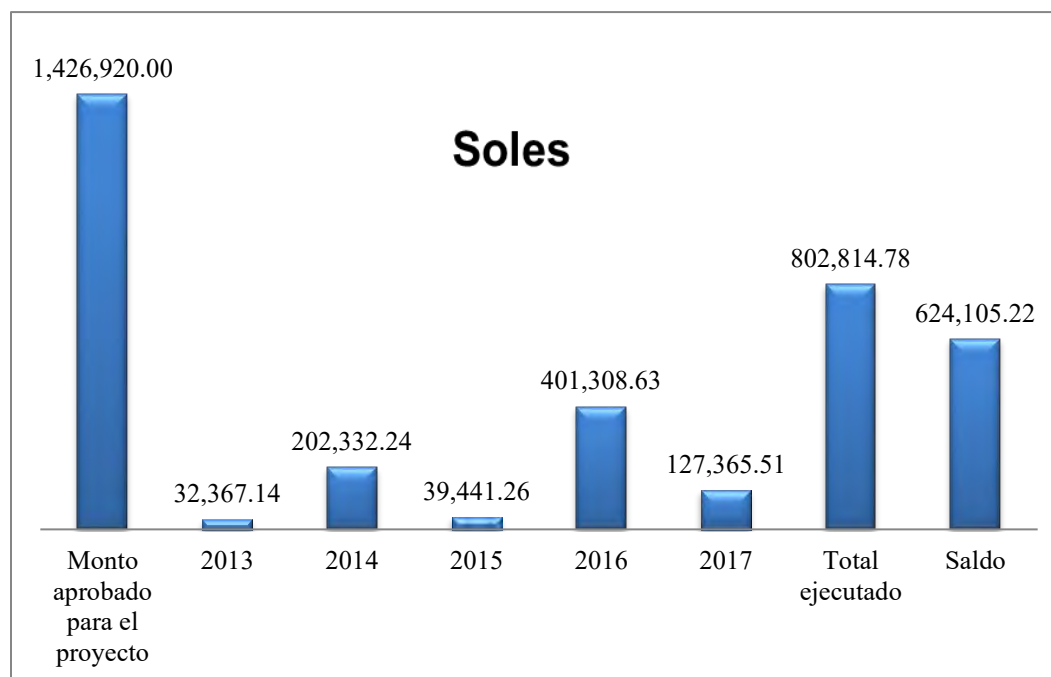
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Disminución de la Contaminación Ambiental en la Ciudad del Cusco Mediante la Sustitución de Combustible Fósil por Energía Eléctrica en Vehículos de Transporte Urbano Masivo

<i>Descripción</i>	
<i>Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación</i>	<i>CU-176-2013-UNSAAC</i>
<i>Fecha de la firma del Contrato</i>	<i>01 de agosto de 2013</i>
<i>Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación</i>	<i>12 meses</i>

Fuente: Reporte programa Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 17

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Disminución de la Contaminación Ambiental en la Ciudad del Cusco mediante la Sustitución de Combustible Fósil por energía Eléctrica en Vehículos de Transporte Urbano Masivo



Fuente: Adaptado del reporte programa Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

En la figura 17, se muestra la asignación presupuestal de S/1,426,920.00 el proyecto de investigación durante los cinco años gasto S/ 802,814.78, generando un saldo de S/624,105.22 la tabla 21, muestra la duración de doce meses del proyecto de investigación plazo que se contabiliza a partir de 01 de agosto de 2013, siendo así que, el proyecto de investigación debió culminar en agosto de 2014, sin embargo la culminación del proyecto se prolongó tres años más de lo previsto, la prolongación del tiempo no contribuyo al logro de resultados como la publicación del libro y el artículo científico

Tabla 22

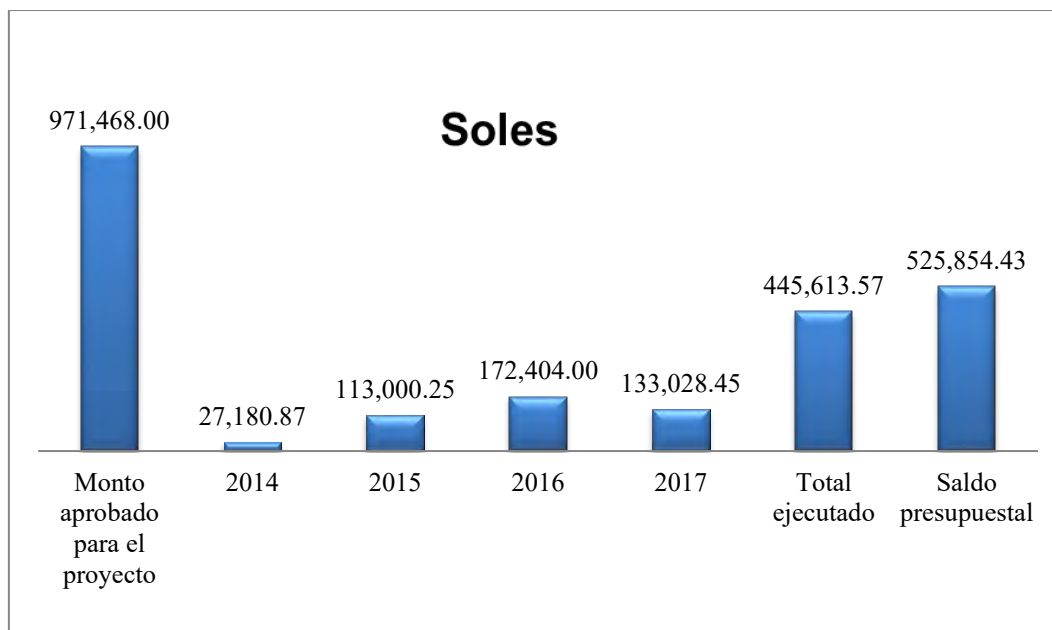
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Cultivo Orgánico de Hongos Nutracéuticos (Pleurotus SPP Seta Leminuis Eodes Shiltake) Bajo Condiciones Artesanales en la Comunidades Campesinas de Huayllay Cusco Harin Calca y San Nicolás de Bari- Anta

Descripción	
Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación	CU-236-2013-UNSAAC
Fecha de la firma del Contrato	30 de setiembre de 2014
Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación	24 meses

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 18

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Cultivo Orgánico de Hongos Nutracéuticos (Pleurotus SPP Seta Leminuis Eodes Shiltake) bajo condiciones Artesanales en las Comunidades Campesinas de Huayllay Cusco Harin -Calca y San Nicolás de Bari-Anta



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

En la figura 18, se muestra la asignación presupuestal de S/971,468.00 el proyecto de investigación en los cuatro años gasto S/445,613.57 generando un saldo de S/ 525,854.43 la tabla 22, muestra la duración de veinticuatro meses del proyecto de investigación, plazo que se contabiliza a partir de 30 de setiembre de 2014, fecha que corresponde a la suscripción del contrato por el responsable y los integrantes del proyecto de investigación, lo que determina que el proyecto de investigación debió concluir en setiembre de 2016, sin embargo la culminación del proyecto se prolongó un año y tres meses, la ampliación del tiempo no genero el logro de resultados como la publicación el libro y el artículo científico

Tabla 23

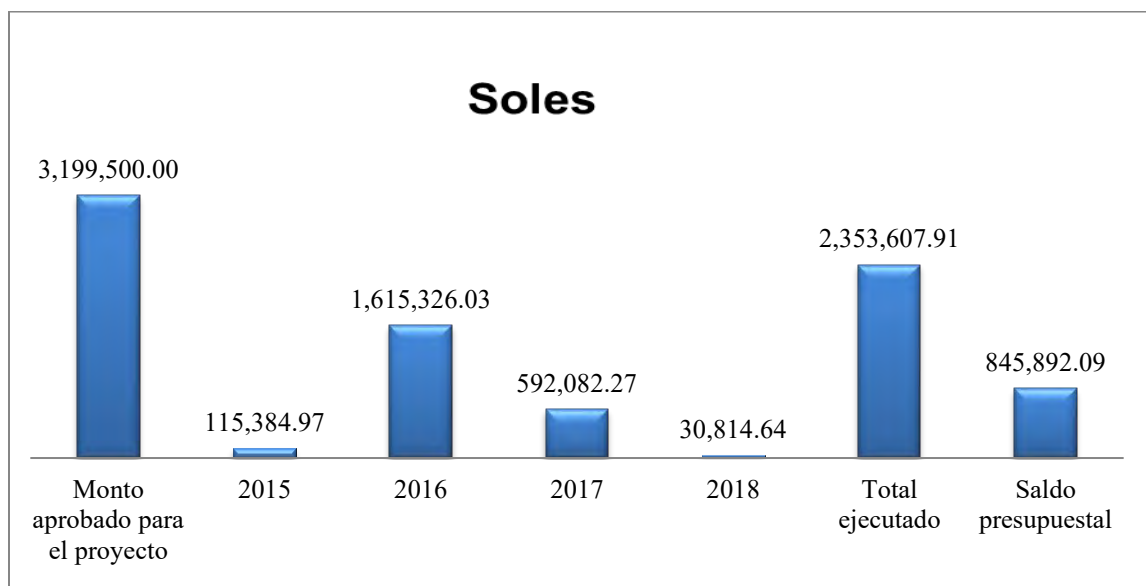
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación, sobre Patógenos Virales Asociados con Morbilidad y Mortalidad por Neumonía y Diarrea en Crías de Alpaca (Vicugna Pacos) en el CICAS, La Raya Provincia de Canchis, Departamento de Cusco

Descripción	
Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación	CU-292-2014-UNSAAC
Fecha de la firma del Contrato	19 de diciembre de 2014
Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación	36 meses

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 19

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación sobre Patógenos Virales Asociados con Morbilidad y Mortalidad por Neumonía y Diarrea en Crías de Alpaca (Vicugna Pacos) en el CICAS la Raya Provincia de Canchis, Departamento de Cusco



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

En la figura 19, se muestra la asignación del presupuesto de S/3,199,500.00 , el proyecto de investigación en los cuatro años el proyecto gasto S/2 353,607.91; esto genero un saldo de S/845,892.09 la tabla 23, muestra la duración del proyecto de investigación de treinta y seis meses, plazo que se contabiliza a partir del 19 de diciembre de 2014, fecha que corresponde a la suscripción del contrato por el responsable e integrantes del proyecto, de acuerdo al plazo establecido el proyecto de investigación debió culminar en diciembre de 2017, sin embargo este plazo de ejecución se extendió medio año más de lo previsto ampliación que no genero el logro de resultados como la publicación del libro y el artículo científico

Tabla 24

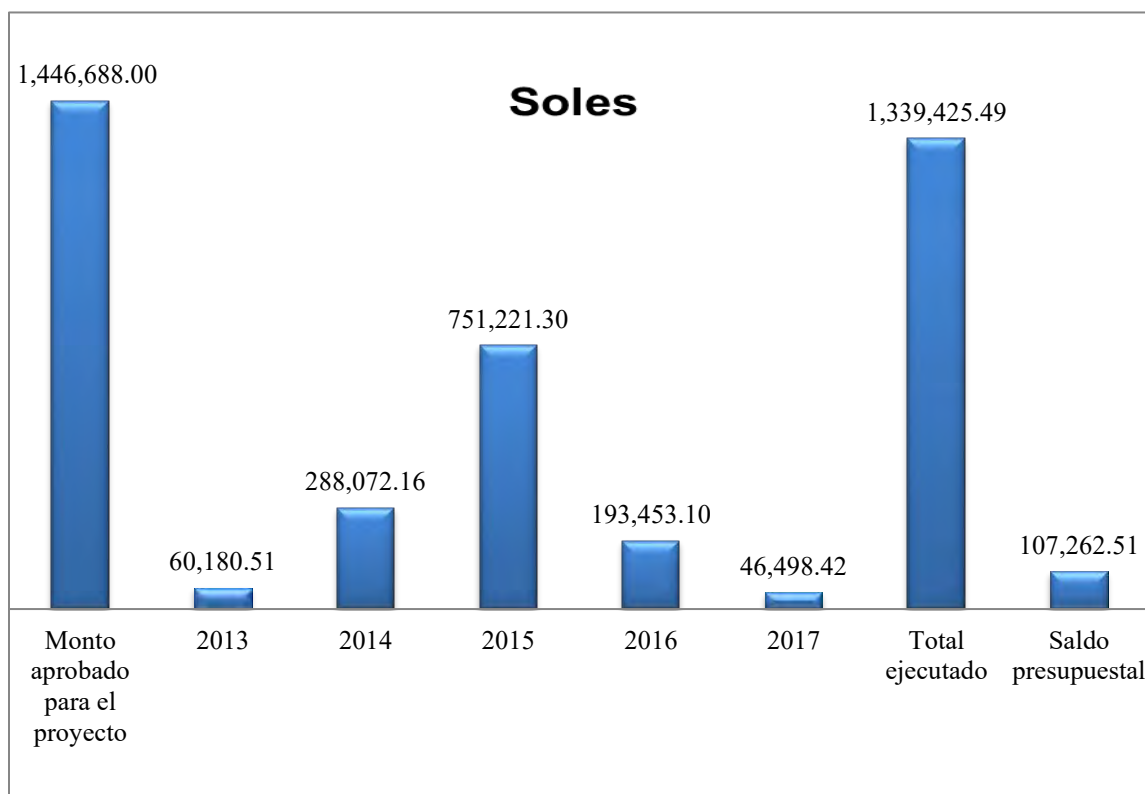
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación, Aceites Esenciales de Especies Alto Andinas como Fito Insecticidas para Insectos Depredadores de Cultivos Andinos

Descripción	
Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación	CU-2304-2012-UNSAAC
Fecha de la firma del Contrato	25 de junio 2013
Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación	24 meses

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 20

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Aceites Esenciales de Especies Alto Andinas como Fito Insecticidas para Insectos Depredadores de Cultivos Andinos



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva – VRIN - UNSAAC

En la figura 20, se muestra la asignación del presupuesto de S/1 446,688.00; el proyecto de investigación en los cinco años el proyecto gasto de S/1 339,425.49, lo que generó un saldo de S/107,262.51. La tabla 2, muestra la duración de ejecución del proyecto de investigación de veinticuatro meses, plazo que se contabiliza a partir de 25 de junio de 2013, plazo que corresponde a la suscripción del contrato por el responsable y los integrantes del proyecto establecido el plazo el proyecto de investigación debió culminar en junio de 2015, sin embargo este plazo de ejecución se extendió en dos años como se visualiza en la figura, la ampliación del plazo no generó el logro de resultados como la publicación del libro y el artículo científico.

Tabla 25

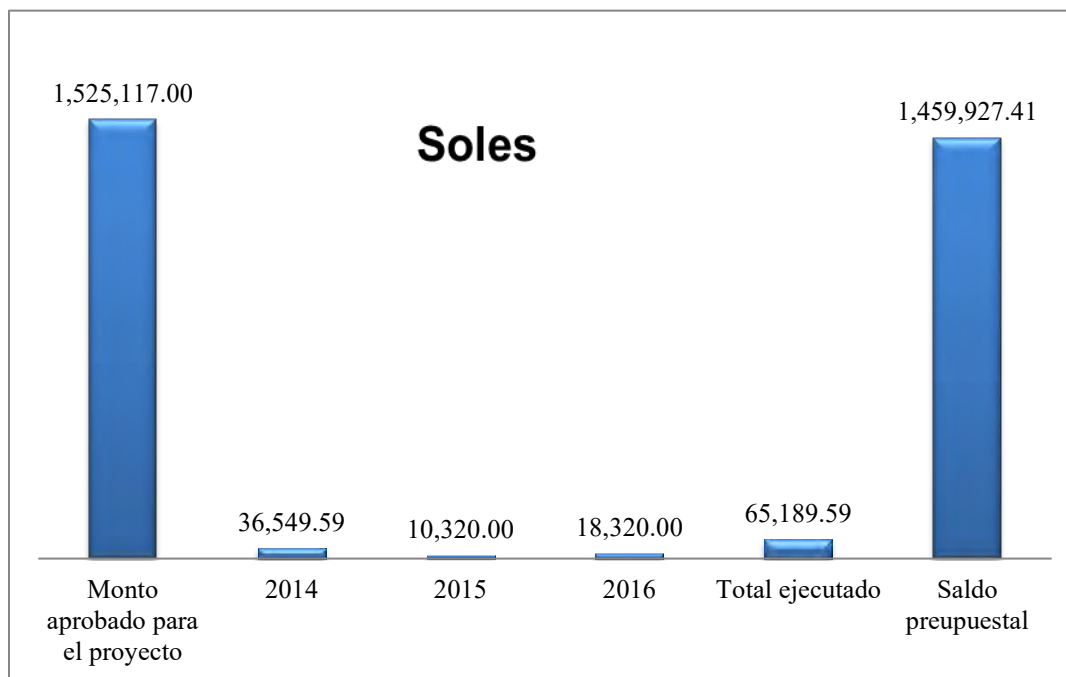
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Análisis del Desempeño de Manufactura Integrada por Computadora en Aplicaciones de Procesos Productivos

<i>Descripción</i>	
Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación	CU-341-2013-UNSAAC
Fecha de la firma del Contrato	11 de diciembre 2013
Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación	24 meses

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 21

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Análisis del Desempeño de Manufactura Integrada por Computadora en Aplicaciones de Procesos Productivos



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

En la figura 21, se muestra, la asignación del presupuesto aprobado de S/ 3,525,117.00; y la ejecución de gastos por año del proyecto de investigación durante los tres años que duró el proyecto del 2014 al 2016, el proyecto ejecuto gastos de S/65,189.59

quedando un saldo de S/1,459,927.41; de acuerdo a la tabla 25, el desarrollo del proyecto de investigación se fijó una duración de veinticuatro meses, plazo que se contabiliza a partir del 11 de diciembre de 2013 fecha que corresponde a la suscripción del contrato por el responsable e integrantes del proyecto, de acuerdo a este plazo el proyecto de investigación debió culminar en diciembre de 2015, sin embargo este plazo de ejecución se extendió a un año más de lo previsto

Tabla26

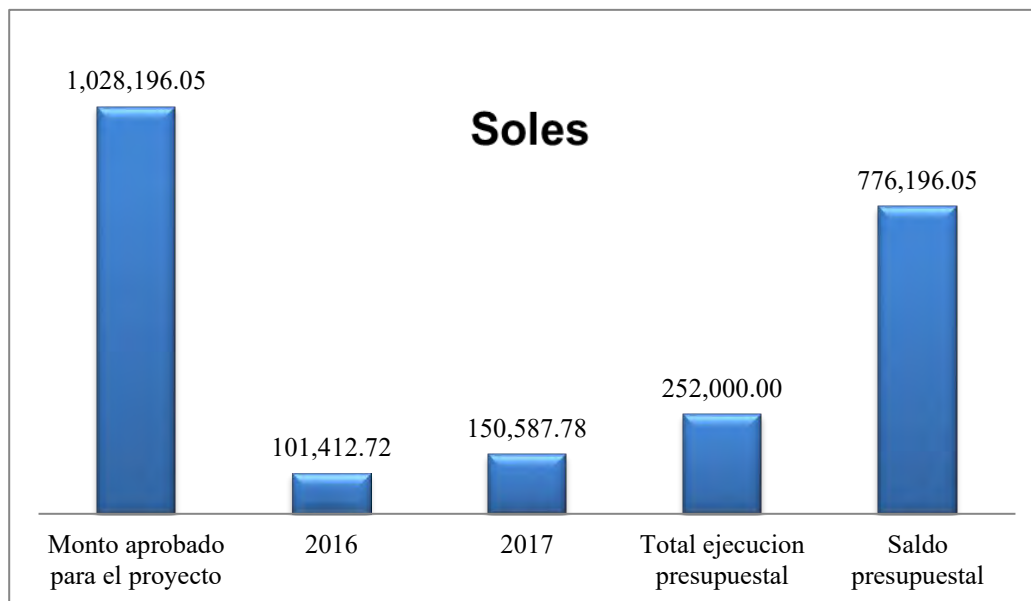
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Evaluación y Estrategias de Gestión Sostenible de Pastizales Alto Andinas en el Proceso de Cambio Climático en las Provincias de Canas, Canchis, Chumbivilcas y Espinar Región Cusco

<i>Descripción</i>	
Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación	CU-339-2013-UNSAAC
Fecha de la firma del Contrato	30 de setiembre de 2014
Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación	36 meses

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 22

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Evaluación de Estrategias de Gestión Sostenible de Pastizales Alto andinas en el Proceso de Cambio Climático en las Provincias de Canas, Canchis y Espinar Región Cusco



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN-UNSAAC

En la figura 22, se muestra el presupuesto aprobado de S/1,028,196.05 y la ejecución de gastos por año del proyecto de investigación, durante los dos años del 2016 al 2017 gastó S/252,000 quedando un saldo de S/776,196.05; de acuerdo a la tabla 26, el desarrollo del proyecto se fijó en treinta y seis meses, plazo que se contabiliza a partir del 30 de setiembre de 2014; fecha que corresponde a la suscripción del contrato por el responsable e integrantes del proyecto, de acuerdo a este plazo establecido, el proyecto de investigación debió culminar en setiembre de 2017 y no en diciembre de 2017

Tabla 27

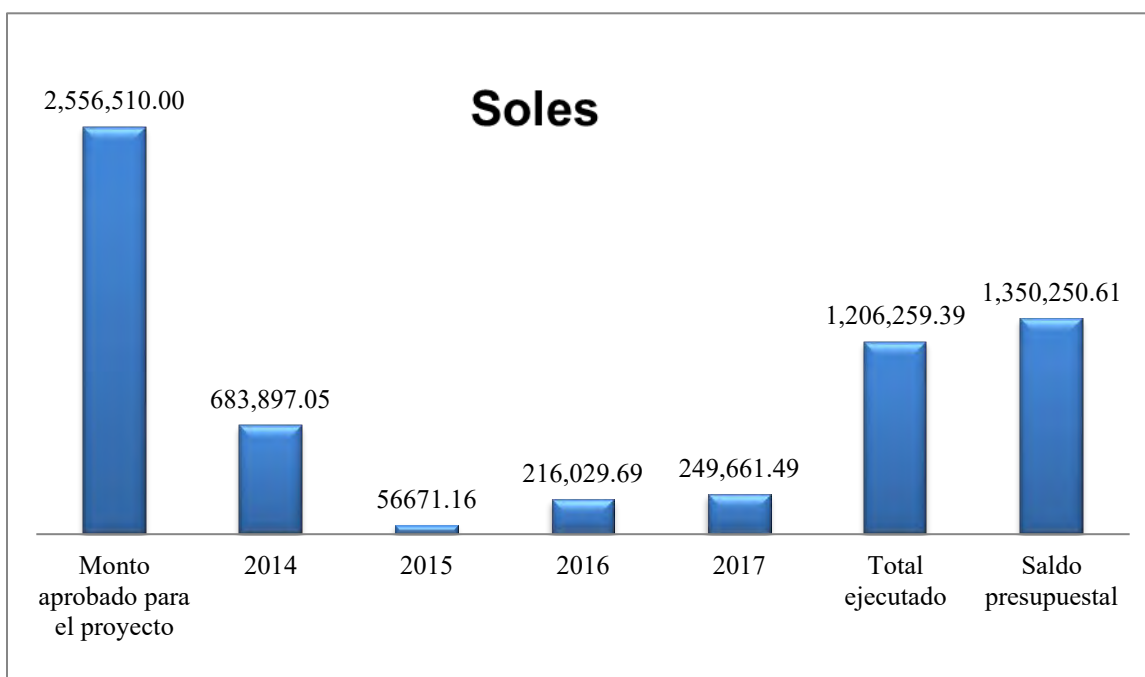
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Recursos Hídricos Glaciares e Indicadores Climáticos en la Naciente del Rio Vilcanota Laguna de Sibinacocha y Nevado de Quisoquipina

Descripción	
Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación	CU-343-2013-UNSAAC
Fecha de la firma del Contrato	31 de marzo de 2014
Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación	36 meses

Fuente: Reporte Simón & Eva VRIN- UNSAAC

Figura 23

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Recursos Hídricos Glaciares e Indicadores Climáticos en la Naciente del Rio Vilcanota, Laguna de Sibinacocha y Nevado de Quisoquipina



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

En la figura 23, se muestra la asignación del presupuesto aprobado de S/ 2 556,510.00 para la ejecución de los gastos que demanda el proyecto de investigación durante los cuatro años del 2014 al 2017 gastó S/1,206,259.39; quedando un saldo de S/1350,250.61 de acuerdo a la tabla 27 el plazo de duración del proyecto de investigación es de treinta y seis meses, plazo que se contabiliza a partir de 31 de marzo de 2014, fecha que corresponde a la suscripción del contrato por el responsable del proyecto de acuerdo a este plazo el proyecto de investigación debió culminar en marzo de 2017 y no en diciembre 2017

Tabla 28

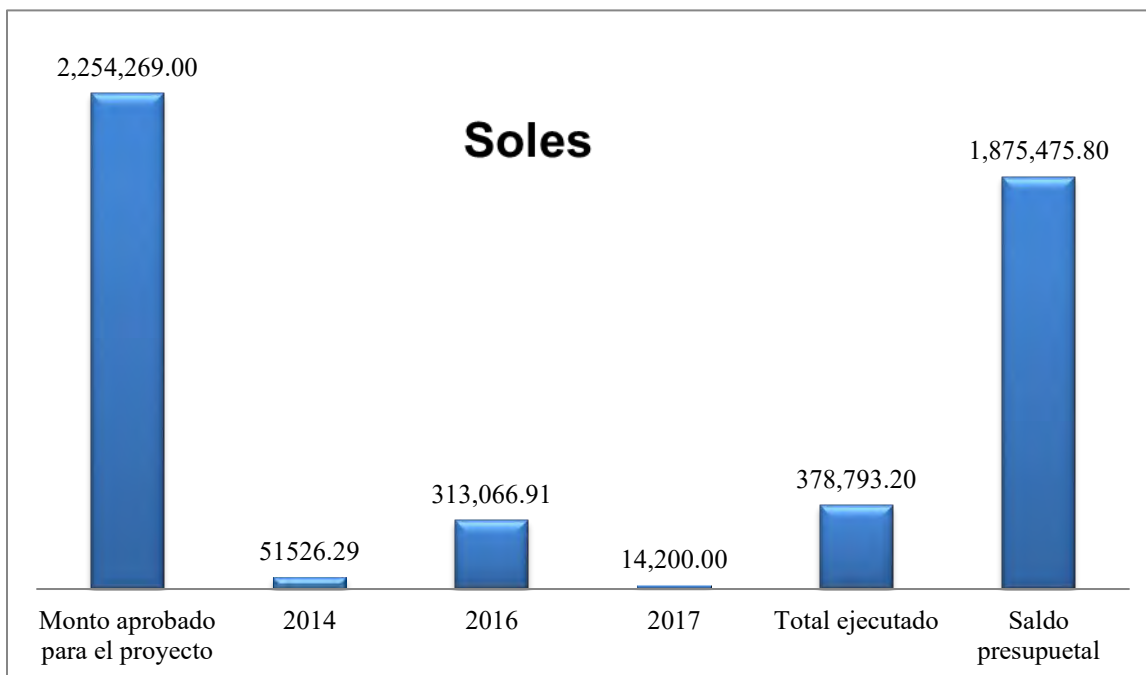
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Diseño y Construcción de un Nano- Satélite Conteniendo una Cámara de Resolución Media para el Estudio Óptico de la Cobertura de Nubes sobre la Región Cusco

<i>Descripción</i>	
<i>Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación</i>	<i>CU-344-2013-UNSAAC</i>
<i>Fecha de la firma del Contrato</i>	<i>03 de abril de 2014</i>
<i>Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación</i>	<i>36 meses</i>

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 24

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Diseño y Construcción de un Nano-Satélite Conteniendo una Cámara de Resolución Media para el Estudio Óptico de la Cobertura de Nubes sobre la Región Cusco



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

En la figura 24, se muestra la asignación del presupuesto aprobado de S/2,254,269.00; para la ejecución de gastos que demanda el proyecto de investigación durante los tres años del 2014 al 2017 se gastó S/ 378,793.20 quedando un saldo de S/1 875,475.80 de acuerdo a la tabla 28 la duración del proyecto de investigación se fijó en treinta y seis meses, plazo que se contabiliza a partir del 03 de abril de 2014, plazo que corresponde a la suscripción del contrato por el responsable del proyecto de acuerdo a este plazo el proyecto debió culminar en abril de 2017 y no en setiembre de 2017

Tabla 29

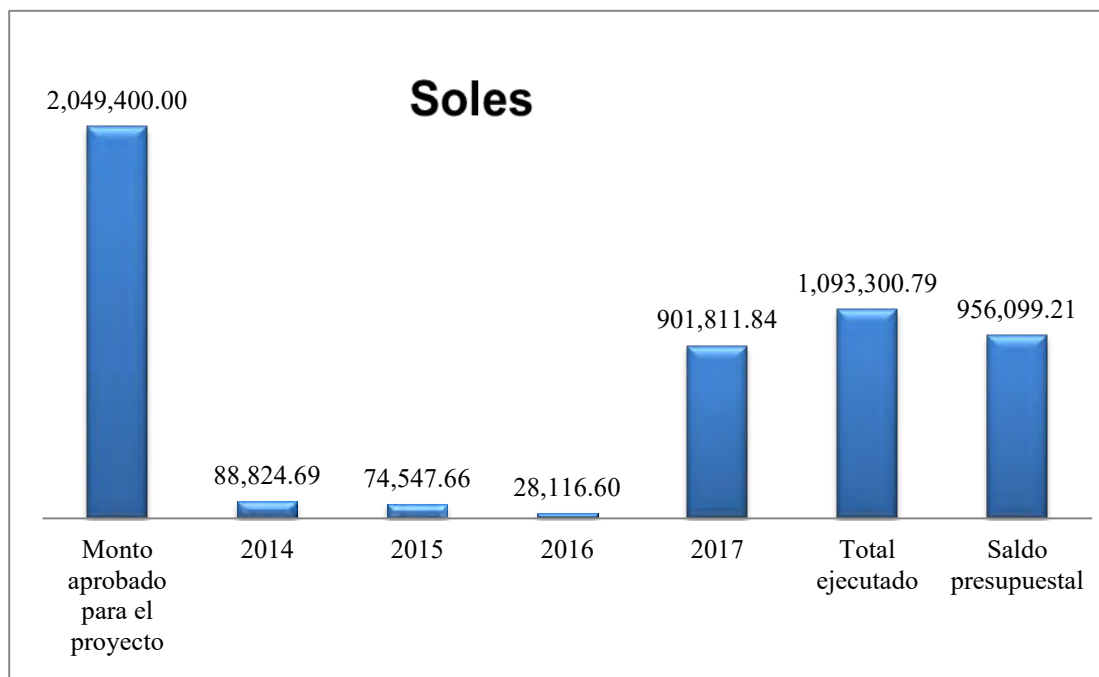
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Estudio de la Termosfera Adquisición y Análisis de Información de Misiones Satelitales (Proyecto QB 50)

<i>Descripción</i>	
Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación	CU-347-2013-UNSAAC
Fecha de la firma del Contrato	11 de diciembre de 2013
Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación	24 meses

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 25

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Estudio de la Termosfera Adquisición y Análisis de Información de Misiones Satelitales (Proyecto QB 50)



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

En la figura 25, se muestra el presupuesto aprobado de S/ 2 049,400.00; para la ejecución de los gastos que demanda el proyecto de investigación durante los cuatro años del 2014 al 2017 se gastó S/1 093,300.79 quedando un saldo de S/956,099.21 de acuerdo a la tabla 29 el tiempo de desarrollo se fijó para veinticuatro meses, plazo que se contabiliza a partir de 11 de diciembre de 2013 fecha que corresponde a la suscripción del contrato por el responsable del proyecto de acuerdo a este plazo establecido el proyecto de investigación debió culminar en diciembre de 2015

Tabla 30

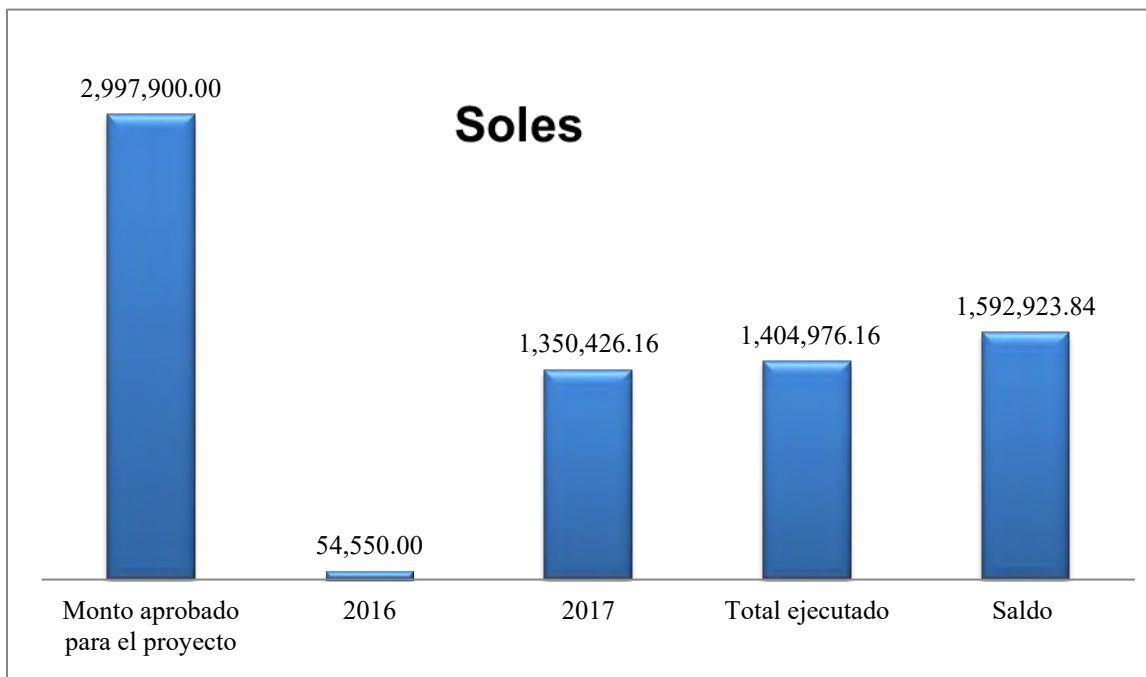
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Fisiología Espermática y Ovular en el Tracto Reproductivo de la Hembra Alpaca

<i>Descripción</i>	
Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación	CU-243-2015-UNSAAC
Fecha de la firma del Contrato	30 de noviembre de 2015
Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación	36 meses

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 26

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Fisiología Espermática y Ovular en el Tracto Reproductivo de la Hembra Alpaca



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

En la figura 26, se muestra el presupuesto aprobado de S/ 2 997,900 para la ejecución de gastos que demanda el proyecto de investigación, durante los dos años del 2016 al 2017 se gastó S/1 404,976.16 quedando un saldo de S/1 592,923.84

De acuerdo a la tabla N°30 el tiempo para el desarrollo del proyecto de investigación se fijó en treinta y seis meses, plazo que se contabiliza a partir de 30 de noviembre de 2015 fecha que corresponde a la suscripción del contrato por el responsable del proyecto de acuerdo a este plazo establecido el proyecto de investigación concluía en noviembre de 2018

Tabla 31

Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Análisis del Desempeño de Tecnologías Emergentes de Telecomunicaciones en Diferentes Tipos de Infraestructuras de Redes Convergentes

Descripción	
Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación	CU-339-2013-UNSAAC
Fecha de la firma del Contrato	30 de setiembre de 2014
Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación	36 meses

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 27

Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Análisis del Desempeño de Tecnologías emergentes de Telecomunicaciones en diferentes Tipos de Infraestructuras de Redes Convergentes



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

En la figura 27, se muestra el presupuesto aprobado de S/2 371,296 para la ejecución de gastos que demanda el proyecto de investigación durante los dos años del 2016 al 2017 se gastó S/825,798.51 quedando un saldo de S/1 545,497.49 de acuerdo a la tabla N°31 el desarrollo del proyecto de investigación se fijó en veinticuatro meses, plazo que se contabiliza a partir de 30 de noviembre de 2014 fecha que corresponde a la suscripción del contrato por el responsable del proyecto , de acuerdo a este plazo el proyecto de investigación culmina en noviembre de 2017

Tabla 32

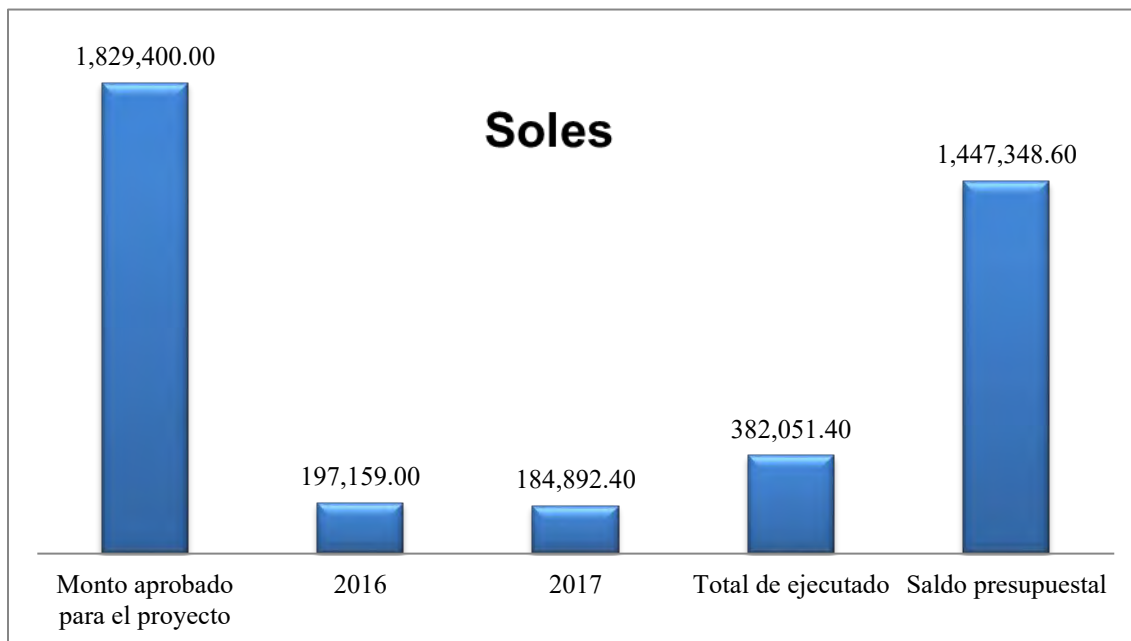
Procedimiento Administrativo para la ejecución del Proyecto de Investigación Ecología, Distribución Densidad Poblacional y Conservación del Cóndor Andino (Vultur Griphus Linnaeus 1758) en el Sur del Perú

<i>Descripción</i>	
Resolución que aprueba el Proyecto de Investigación	CU-339-2013-UNSAAC
Fecha de la firma del Contrato	30 de setiembre de 2014
Plazo de Ejecución del Proyecto de Investigación	36 meses

Fuente: Reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

Figura 28

*Ejecución de Gasto por Año del Proyecto de Investigación Ecología, Distribución, Densidad Poblacional y Conservación del Cóndor Andino (*Vultur Griphus Linnaeus 1758*) en el Sur del Perú*



Fuente: Adaptado del reporte Simón & Eva- VRIN- UNSAAC

En la figura 28, se muestra el presupuesto aprobado de S/1 829,400 para la ejecución de gastos que demanda el proyecto de investigación en los dos años del 2016 al 2017 se gastó S/382,051.40 quedando un saldo de S/1 447,348.60 conto con un presupuesto de S/ 1,829,400.00; de acuerdo a la tabla N°32 para el desarrollo del proyecto de investigación se fijó una duración de veinticuatro meses, plazo que se contabiliza a partir del 30 de noviembre de 2015, fecha que corresponde a la suscripción del contrato por el responsable del proyecto de acuerdo a este plazo establecido, el proyecto de investigación debió culminar en noviembre de 2017,

Lo expuesto en las tablas del 5 al 32, y en las figuras del 1 al 28, de los 28 Proyectos de Investigación financiados con Canon, muestran diferentes plazos de duración entre 1 y 3 años, estos plazos se toman en cuenta a partir de la fecha de suscripción del contrato

Para los gastos de los 28 proyectos de investigación se ha comprometido un presupuesto de S/54 064,209.25 habiéndose ejecutado un total de S/28 939,501.97 (veintiocho millones novecientos treinta y nueve mil quinientos uno con 97/100 soles) desde el 2012 hasta inicios del 2018, esto ha generado un saldo de S/ 25 124,707.28 (veinticinco millones ciento veinticuatro mil setecientos siete con 28/100 soles)

Durante la fase de ejecución de los proyectos de investigación, los responsables e integrantes de los mismos debían presentar informes de avance intermedio e informe final, cuando los proyectos tengan una duración de un año o menos

Para proyectos de investigación con una duración mayor a un año se debía presentar informes semestrales e informe final, en ambos casos los informes finales deben ser expuestos y debatido en acto público ante un jurado evaluador, el equipo evaluador está conformado por tres docentes (ordinarios) investigadores de la UNSAAC, un presidente y dos integrantes. Los procedimientos de evaluación fijados en el reglamento y modificatorias no se cumplen en ninguno de los casos

Respecto al tiempo de duración y presentación de informes de los proyectos de investigación, el Vicerrectorado de Investigación a través de la Dirección de Gestión de la Investigación, no ha realizado monitoreo y evaluación respecto a los vencimientos del plazo de ejecución y presentación de informes, en razón a ello los proyectos de investigación prolongaron el tiempo entre tres y seis años más.

De los 28 Proyectos de Investigación que se analizó, seis de ellos alcanzaron como resultado de la investigación la publicación de libros y un artículo que se difundió en el año 2014 y 2015 los que se detallan a continuación:

Proyecto de Investigación “Economía Social, capital Social y Aplicaciones en la Educación Superior” libro titulado “Economía Social” cuyo autor es Edward Reynaldo Arenas Rocha (investigador externo) integrante del equipo de investigación

Proyecto de Investigación “Efectos del Cambio Climático sobre los sistemas de producción en la Sierra Sur del Perú” libro titulado “Cambio Climático, efectos en la Sierra Sur del Perú” autor Andrés Corsino Estrada Zúñiga

Proyecto de Investigación “Balance de Masa Glaciar en la Cordillera de Vilcanota Cusco 2012- 2015” artículo científico titulado “Iniciación de un Monitoreo del Balance de Masa en el Glaciar Suyuparina Cordillera Vilcanota Perú”

Proyecto de Investigación “Diversidad y Distribución Geográfica de la Fauna del Departamento del Cuco-Perú” Primer libro titulado “Catalogo de la Fauna de Cusco”, segundo libro titulado “Catalogo Bibliográfico de los Insectos de Cusco”

Proyecto de Investigación “Parteros Tradicionales del Sur Andino del Perú: una Tecnología Indígena Andina a Validarse desde la Provincia de Canchis para la política de Salud Intercultural en el Perú” libro titulado “Tejiendo las bases teóricas del Sistema Medico Indígena Andina”

Proyecto de Investigación “Disminución de la Contaminación ambiental en la Ciudad de Cusco, mediante la Sustitución de Combustible fósil por Energía Eléctrica en Vehículos de Transporte Urbano Masivo” libro titulado “Energía Limpia y Cero Emisión”

5.2 Prueba de Hipótesis

La prueba en mención presenta como regla de decisión, si el valor de P, obtenido es inferior al valor de 0.05 (significancia propuesta) se aceptará la hipótesis del investigador, caso contrario será rechazada.

Prueba de hipótesis general

H₀: La Auditoria de Desempeño no incide en los Proyectos de investigación en la UNSAAC periodo 2011-2015.

H_a: La Auditoria de Desempeño incide en los Proyectos de investigación en la UNSAAC periodo 2011-2015.

Tabla 33

Coefficiente de Correlación y Significancia entre la Variable Auditoria de Desempeño y Proyectos de Investigación

		Auditoría de Desempeño	Proyectos de Investigación
Rho de Spearman Auditoria de Desempeño	Coefficiente de correlación	1,000	0,710**
	Sig. (bilateral)=P	.	0,000
	N	22	22
Proyectos de Investigación	Coefficiente de correlación	0,710**	1,000
	Sig. (bilateral)=P	0,000	.
	N	22	22

Fuente: elaboración propia datos recogidos del SPSS.

Interpretación: la tabla N° 33, muestra el resultado del P- valor que es de 0.000, como ($p < 0.05$)

se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, el coeficiente de correlación es igual 0.710, lo que indica que la Auditoria de Desempeño se relaciona significativamente con los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la UNSAAC periodo, 2011-2015

Prueba de hipótesis específica 1

Ho: La dimensión Eficacia no incide en los proyectos de investigación con fondos Canon en la UNSAAC Período 2011 – 2015.

Ha: La dimensión Eficacia incide en los proyectos de investigación con fondos Canon en la UNSAAC Período 2011 – 2015.

Tabla 34

Coeficiente de Correlación y Significancia entre la Dimensión Eficacia y la Variable Proyectos de Investigación

		Eficacia	Proyectos de Investigación
Rho de Spearman Eficacia	Coeficiente de correlación	1,000	0,786**
	Sig. (bilateral)=P	.	0,000
	N	22	22
Proyectos de Investigación	Coeficiente de correlación	0,786**	1,000
	Sig. (bilateral) =P	0,000	.
	N	22	22

Fuente: elaboración propia datos recogidos del SPSS.

Interpretación: el resultado de la tabla N° 34 muestra, el coeficiente de correlación igual 0.786, lo que determina que existe una relación positiva entre variables y que el P- valor calculado es de 0.000 ($P < 0.05$) al ser menor a 0.01 ($0.000 < 0.01$) se rechaza la hipótesis nula y se acepta la

hipótesis alterna, en conclusión, existe relación significativa entre la dimensión Eficacia y la variable Proyectos de Investigación en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, 2011-2015

Prueba de hipótesis específica 2

Ho: La dimensión Eficiencia no incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la UNSAAC, Período 2011 - 2015.

Ha La dimensión Eficiencia incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la UNSAAC Período 2011 - 2015.

Tabla 35

Coefficiente de Correlación entre la Dimensión Eficiencia y la Variable Proyectos de Investigación

		Eficiencia	Proyectos de Investigación
Rho de	Eficiencia	Coefficiente de correlación	1,000
			0,644**
Spearman		Sig. (bilateral)=P	.
			0,001
		N	22
			22
	Proyectos de Investigación	Coefficiente de correlación	0,644**
			1,000
		Sig. (bilateral)=P	0,001
			.
		N	22
			22

Fuente: elaboración propia datos recogidos del SPSS.

Interpretación: el resultado de la tabla N° 35 muestra, el coeficiente de correlación igual 0,644 lo que determina que la relación entre las variables es positiva y que el P-valor es de 0.001 ($p < 0.05$) por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, en conclusión, existe relación significativa entre la dimensión Eficiencia y la variable Proyectos de Investigación en la Universidad Nacional de San Antonio de Cusco, periodo 2011-2015

Prueba de hipótesis específica 3

H₀: La dimensión Economía no incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la UNSAAC periodo 2011 - 2015.

H_a: La dimensión Economía incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la UNSAAC periodo 2011 - 2015.

Tabla 36

Coefficiente de Correlación y Significancia entre la Dimensión Economía y la Variable Proyectos de Investigación

			Economía	Proyectos de Investigación
Rho de Spearman	Economía	Coefficiente de correlación	1,000	0,394
		Sig. (bilateral)=P	.	0,070
		N	22	22
	Proyectos de Investigación	Coefficiente de correlación	0,394	1,000
		Sig. (bilateral)=P	0,070	.
		N	22	22

Fuente: elaboración propia datos recogidos del SPSS.

Interpretación: el resultado de la tabla N° 36 muestra, el coeficiente de correlación de 0.394, lo que determina que la relación entre variables es positiva baja y el valor de P es de 0.070 ($P > 0.05$) al ser mayor, se acepta la hipótesis nula, en conclusión, no existe relación significativa entre la dimensión Economía y la variable Proyectos de Investigación en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, 2011-2015

Prueba de hipótesis específica 4

Ho: La dimensión Calidad no incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la UNSAAC período 2011 – 2015.

Ha: La dimensión Calidad incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la UNSAAC período 2011 – 2015.

Tabla 37
Coefficiente de Correlación y Significancia entre la Dimensión Calidad y la Variable Proyectos de Investigación

		Calidad	Proyectos de Investigación
Rho de Spearman	Calidad	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)=P	.
		N	22
Proyectos de Investigación		Coefficiente de correlación	0,420
		Sig. (bilateral)=P	0,052
		N	22

Fuente: elaboración propia datos recogidos del SPSS.

Interpretación: el resultado de la tabla N° 37 muestra, el coeficiente de correlación igual 0.420 lo que determina que la relación entre las variables es positiva baja y que el valor de P es igual a 0.052 ($P > 0.05$) al ser mayor se acepta la hipótesis nula, en conclusión, no existe relación significativa entre la dimensión Calidad y la variable Proyectos de Investigación en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, periodo 2011-2015

5.3 Discusión de Resultados.

Los resultados responden al cuestionario, aplicado a los responsables de los Proyectos de Investigación y el estadístico de prueba de Rho de Spearman,

Analizando el planteamiento del primer objetivo específico, se determinó la correlación positiva, entre la dimensión Eficacia y los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, 2011-2015, debido a que el coeficiente de correlación es de 0.786, la obtención del P-valor, menor al nivel de significancia ($P > 0.05$) lo que define que la dimensión Eficacia incide en los Proyectos de Investigación dado que la Eficacia cuantifica el grado de cumplimiento de los objetivos o resultados, el 68.2% de los responsables de los Proyectos de Investigación reveló que, el logro de los objetivos no fueron alcanzados, en lo que corresponde a la publicación de libros y artículos científicos producto de la investigación

De la misma manera, en el segundo objetivo específico, se determinó una correlación positiva entre la dimensión Eficiencia y los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, periodo 2011-2015, por la obtención del coeficiente de correlación de 0.644, y un P-valor de 0.001, menor al nivel de significancia, en consecuencia, la dimensión Eficiencia incide en los Proyectos de Investigación, como la Eficiencia es la relación entre la producción de un bien y los insumos utilizados, el 50% de los responsables de los Proyectos de Investigación respondieron que no se alcanzó esta relación, por la falta de producción de la investigación en tiempo y número de publicaciones

En relación al tercer objetivo específico, se determinó una correlación positiva media entre la dimensión Economía y los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco. Periodo 2011-2015, por la obtención del coeficiente de correlación de 0.394, y el P-valor de 0.070, mayor que el nivel de significancia por ende la

dimensión Economía no incide en los Proyectos de Investigación, la asignación de mayores presupuestos a los Proyectos de Investigación no garantiza que se logre los resultados del estudio de investigación por parte de los responsables de los Proyectos de Investigación, sino más bien ha generado saldos innecesarios que incrementan el porcentaje de la falta de capacidad de gasto de la UNSAAC

Finalmente, en el cuarto objetivo específico, se determinó una correlación positiva media entre la dimensión Calidad y los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, periodo 2011-2015, a raíz de la obtención del coeficiente de correlación de 0.420, y por otro lado el P-valor obtenido resulta ser mayor al nivel de significancia lo que implica que la dimensión Calidad no incide en los Proyectos de Investigación, la Calidad está referido a la oportunidad y satisfacción de los usuarios de los bienes y servicios, en este caso los Proyectos de Investigación no se concluyeron en el tiempo previsto, la demora en el tiempo de publicar los resultados de la investigación, le resta la oportunidad de conocer a la comunidad científica los resultados obtenidos producto de la investigación

El resultado obtenido de la investigación no se relaciona con los estudios de Pariona 2018, Aliaga 2019, Vásquez 2019 debido a que la segunda variable de estudio es diferente a la planteada en el presente estudio

CONCLUSIONES

Con el fin de aprovechar los recursos del Canon e impulsar el desarrollo científico y tecnológico en materia de investigación, la UNSAAC a través del Vicerrectorado de Investigación convocó a los docentes para la presentación de Proyectos de Investigación financiados con fondos del Canon, de la convocatoria realizada de 2011 a 2015, se presentaron 161 proyectos de investigación, de los cuales se aprobaron 56 Proyectos de Investigación

De 56 Proyectos de Investigación, se extrajo una muestra de 28 proyectos de investigación a los que se asignaron presupuestos con el fin de generar una mayor producción de publicaciones científicas e impulsar la investigación científica en los docentes de la UNSAAC, de los objetivos planteados y el análisis de los cuadros estadísticos descriptivos e inferenciales se llegó a las siguientes conclusiones:

1. Objetivo General, de acuerdo a los cuadros estadísticos se ha determinado, que existe relación significativa entre la variable Auditoría de Desempeño y la variable Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, periodo 2011-2015, dado que el coeficiente de correlación es de 0.710, con un P valor menor al nivel de significancia, por lo que, se acepta la hipótesis alterna.
2. Objetivo Específico 1, en cuanto a la incidencia de la dimensión Eficacia en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, periodo 2011-2015, se determinó un coeficiente de correlación de 0.786, lo que indica una relación positiva entre las variables, con un P-valor menor al nivel de significancia, lo que implica aceptar la hipótesis alterna, a partir de ello, la dimensión Eficacia incide en los Proyectos de Investigación
3. Objetivo Específico 2, Se determinó que la dimensión Eficiencia incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, periodo 2011-2015, al obtener un coeficiente de correlación de 0.644, lo que indica una relación positiva entre las variables y con un P-valor, menor al nivel de significancia por lo que, se aprueba la hipótesis alterna

4. Objetivo Especifico 3, se determinó que no incide la dimensión Economía en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, periodo 2011-2015, debido a que el P- valor es mayor que el nivel de significancia, lo que determina aprobar la hipótesis nula, además se determinó el coeficiente de correlación de 0.394, lo que indica una relación positiva media entre las variables

5. Objetivo Especifico 4, se determinó que no incide la dimensión Calidad en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, periodo 2011-2015, al obtener un coeficiente de correlación de 0.420 que determina una relación positiva media entre las variables y un P-valor mayor al nivel de significancia, por lo que se aprueba la hipótesis nula

RECOMENDACIONES

Al Rector de la UNSAAC.

1. Se sugiere al Vicerrector de Investigación, que los funcionarios y servidores que forman parte del órgano encargado de las contrataciones de la entidad, deben impartir a los responsables e integrantes de los Proyectos de Investigación sobre contrataciones públicas, para una adecuada formulación de las especificaciones técnicas o características fundamentales de los bienes y suministros así como también los Términos De Referencia, para contratar servicios o consultoría, cuando los responsables e integrantes de los Proyectos de Investigación lo soliciten de tal forma que una adecuada definición de los bienes y servicios permita evaluar las diferentes opciones que ofrece el mercado
2. Elaborar una matriz de competencias de los docentes por líneas de investigación, además desarrollar una metodología de evaluación de los informes de investigación de avance y final, que se mantenga en forma continua, por el cual se supervise el desarrollo de los Proyectos de Investigación, medición que permite evaluar los resultados del avance de la investigación
3. Realizar el estudio de mercado a través de la solicitud de cotización para la formulación del presupuesto de gastos de los bienes y servicios que demandan los Proyectos de Investigación científica articuladas al POI
4. Programación oportuna de los bienes y servicios con las especificaciones técnicas y términos de referencia, de acuerdo a lo solicitado por los responsables de los Proyectos de Investigación para el cumplimiento de sus objetivos
5. Definir lineamientos que precisen el involucramiento de los Sistemas Administrativos en la actividad de la investigación científica que tiene la UNSAAC, para que revitalicen sus esquemas de trabajo, simplifiquen sus procedimientos, modernicen sus métodos de gestión con el objeto de que estas respondan con agilidad a las exigencias y necesidades de la investigación

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Abolafio, M. (2020). Obtenido de <https://blog.edenred.es/eficiencia-eficacia-y-efectividad-diferencias-y-calculo/>
- Agalvis, M. (06 de enero de 2015). *Club Ensayos*. Obtenido de <https://www.clubensayos.com/Temas-Variados/Conformaci%C3%B3n-De-Equipos/2271870.html>
- Aliaga, P. N. (2019). (U. N. Villareal, Productor) Obtenido de <https://repositorio.unfv.edu.pe/handle/20.500.13084/4343>
- Alvarez Pedroza, A., & Alvarez Medina, O. (2015). *Presupuesto Publico Comentado*. Pacifico Editores S.A.C.
- Arencibia, R., & De Moya, F. (01 de abril de 2008). *ACIMED*. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352008000400004
- Birkedal, R. (2020). *dpm*. Obtenido de <https://thedigitalprojectmanager.com/es/guia-informe-estado-de-proyecto/#:~:text=Un%20informe%20de%20avance%20de%20un%20proyecto%20incluye%20todos%20los,y%20compromiso%20dentro%20del%20equipo.>
- Caballero, E., Cabello, A., & Martínez, M. (2021). Validación de una encuesta para medir la satisfacción de los médicos residentes sobre el programa de especialización en Lima, Perú. *Revista Cielo*. Obtenido de

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1018-130X2021000100012&lng=es. <http://dx.doi.org/10.20453/rmh.v32i1.3943>

CASTILLO, M. (2004). *Guia Para la Formulacion de Proyectos de Investigacion*. Bogota: Magisterio.

CEZANNE. (2020). Obtenido de

https://guiasjuridicas.wolterskluwer.es/Content/Documento.aspx?params=H4sIAAAAAAABAEAMtMSbF1jTAAAUNjYwtjtbLUouLM_DxbIwMDCwNzAwuQQGZapUt-ckhlQaptWmJOcSoAjOBonTUAAAA=WKE

CLUB-ENSAYOS. (30 de junio de 2022). *Club Ensayos*. Obtenido de

<https://www.clubensayos.com/Temas-Variados/Bases-Legales-De-La-Investigaci%C3%B3n/887394.html#:~:text=Las%20bases%20legales%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%20es%20uno,de%20soporte%20a%20la%20investigaci%C3%B3n%20que%20se%20realiza.>

CONCEPTO. (2022). Obtenido de <https://concepto.de/ciencia/>

Contaduria General. (2020). Obtenido de <https://contaduriageneral.lapampa.gob.ar/ejecucion-presupuestaria.html>

Contraloria General de la Republica. (Mayo de 2016).

https://www.inen.sld.pe/portal/documentos/pdf/normas_legales/resoluciones_contraloria/2016/13052016RES%20N%20122-2016-CG.pdf.

Cordoba, P. (2011). Obtenido de

<https://repository.unilivre.edu.co/bitstream/handle/10901/20172/CRITERIOS%20DE%2>

0EVALUACION%20DE%20PROYECTOS.pdf?sequence=1#:~:text=Los%20criterios%20de%20evaluaci%C3%B3n%20de,un%20determinado%20proyecto%20de%20inversi%C3%B3n.

Docente al Dia. (12 de octubre de 2020). Obtenido de <https://www.docentesaldiajdf.com/que-son-los-criterios-de-evaluacion-y-como-se-formulan/>

DocsMicrosoft. (03 de agosto de 2018). Obtenido de <https://docs.microsoft.com/es-es/dynamicsax-2012/appuser-itpro/configure-project-budget-control>

ECLKC. (03 de diciembre de 2019). *HEAD START*. Obtenido de <https://eclkc.ohs.acf.hhs.gov/es/planificacion-del-programa/foundations-excellence/que-es-un-resultado-y-un-resultado-esperado>

Eduardo, B. G. (16 de Enero de 2018). *Investigación científica en el*. Recuperado el 20 de agosto de 2018, de <http://hdl.handle.net/10757/334666>.

et.al., H. (2014). *Metodología de la Investigacion*. INTERAMERICANA EDITORES,S.A.DE C.V.

Expensya. (28 de julio de 2022). Obtenido de <https://blog.expensya.com/es/que-es-y-para-que-sirve-el-control-de-gastos/>

Fundacion Vida Independiente Chile. (2021). Obtenido de <https://fundacionvidaindependiente.cl/lessons/resultados-esperados/>

García, G. M. (8 de 6 de 2017). <http://repositorio.up.edu.pe/handle/11354/1934>. Recuperado el 13 de 8 de 2018, de <http://repositorio.up.edu.pe/handle/11354/1934>

- Grisel Garcia, M. G. (2017). *LAS AUDITORÍAS DE DESEMPEÑO Y SU ROL EN EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN PÚBLICA: EVALUACIÓN DE CUATRO CASOS DE ESTUDIO*. Universidad Del Pacifico. Lima: Post Grado.
- Hernandez Sampieri, F. C. (2014). *Metodologia de la Investigacion* . Mexico: Impresiones Comerciales SAC.
- Hernandez, F. y. (2014). *Metodologia de la Investigacion*. Mexico: Mc Graw Hill.
- Huaman, Orellana, D. (2020). *Auditoria de Desempeño y su Influencia en los Procesos de Contrataciones de la Universidad Nacional del Centro del Peru 2017-2018*. Final.
- LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA. (julio de 2015). Obtenido de https://doc.contraloria.gob.pe/tallerdesempeno/documentos/LIBRO_1.pdf
- lagos, et al. (30 de noviembre de 2020). *repositorio.ucc.edu.co*. Obtenido de https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/34885/1/2021_eficiencia_eficacia_efectividad.pdf
- Lasso, G. (2017). *finanzas.gob.ec*. Obtenido de <https://www.finanzas.gob.ec/ejecucion-presupuestaria/>
- Learning. (2022). *es.linkedin*. Obtenido de <https://es.linkedin.com/learning/fundamentos-de-la-gestion-de-proyectos-calidad/que-es-la-calidad-del-proyecto#:~:text=Podemos%20definir%20%22calidad%20de%20un,cumplir%20sus%20objetivos%20de%20calidad.>
- LEY DEL CANON N°27506. (JULIO de 2001). <https://www.mef.gob.pe/es/por-instrumento/ley/6055-ley-n-27506/file>.

- Library. (2022). Obtenido de <https://1library.co/article/planeaci%C3%B3n-asignaci%C3%B3n-presupuestal-definici%C3%B3n-prioridades-gasto.zg6gj4nq>
- Martins, J. (17 de junio de 2022). *ASANA*. Obtenido de <https://asana.com/es/resources/resource-management-plan>
- Mauricio, C. S. (2004). *Guía para la formulación de proyectos de investigación*. Bogota: Magisterio.
- Medina, L. (29 de noviembre de 2019). *pmosolution*. Obtenido de <https://pmosolution.net/2019/11/29/la-economia-de-proyectos-y-la-pmo/#:~:text=Seg%C3%BAn%20lo%20definido%20por%20PMI,convertir%20las%20ideas%20en%20realidad.>
- Melgoza, J. (2020). *easycodigo*. Obtenido de <https://easycodigo.com/que-son-los-requerimientos-de-un-proyecto/>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (junio de 2010). https://www.mef.gob.pe/contenidos/presupuesto_publico/normativa/Instructivo_Formulacion_Indicadores_Desempeno.pdf.
- Osorno, M., Sanabria, L., & Ramirez, I. (01 de enero de 2019). Obtenido de http://www.bienestar.unal.edu.co/fileadmin/user_upload/OBS-Discapacidad/Publicaciones-de-interes/Cartilla_Accesibilidad_a_la_informacion.pdf
- Pariona, R. Q. (2018). *Auditoría de desempeño y su incidencia en la evaluación de los procesos de selección del área de logística de la Universidad Nacional José María Arguedas*,

2015. Final, UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI, POST GRADO,
Moquegua. Obtenido de <http://repositorio.ujcm.edu.pe/>

Pedrosa, S. J. (14 de diciembre de 2016). *Economipedia*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/control-presupuestario.html#:~:text=El%20control%20presupuestario%20hace%20referencia,p%C3%ABablicas%20de%20una%20administraci%C3%B3n%20saldadas>.

Perez, A. (16 de agosto de 2014). Obtenido de <https://www.obsbusiness.school/blog/como-optimizar-la-gestion-del-plazo-de-un-proyecto>

Perez, A. (01 de setiembre de 2014). *OBS*. Obtenido de <https://www.obsbusiness.school/blog/lo-que-debes-saber-en-la-gestion-de-la-rentabilidad-de-un-proyecto#:~:text=La%20palabra%20rentabilidad%20se%3%B1ala%20y,una%20empresa%20en%20ese%20proyecto>.

Perez, A. (29 de abril de 2021). Obtenido de <https://www.obsbusiness.school/blog/la-evaluacion-de-un-proyecto-herramienta-clave-para-evitar-el-fracaso>

Perez, A. (29 de abril de 2021). *OSB*. Obtenido de <https://www.obsbusiness.school/blog/la-evaluacion-de-un-proyecto-herramienta-clave-para-evitar-el-fracaso>

Peru, C. G. (2016). <https://www.inen.sid.pe>>normas-legales.

Pilar, H. S. (2014). *Metodologia de la Investigacion*. Mexico: Impresiones Comerciales SAC.

PORTAL ACADEMICO. (2020). Obtenido de <https://portalacademico.cch.unam.mx/alumno/tlriid4/unidad2/proyectoDeInvestigacion/cronograma#:~:text=Cronograma%20Es%20una%20herramienta%2C%20como%20su%20>

nombre%20lo,as%C3%AD%20como%20el%20tiempo%20para%20llevarlas%20a%20cabo.

QuestionPro. (2020). *QuestionPro*. Obtenido de <https://www.questionpro.com/blog/es/trabajo-de-campo/>

Republica, C. G. (13 de mayo de 2016).

https://www.inen.sld.pe/portal/documentos/pdf/normas_legales/resoluciones_contraloria/2016/13052016RES%20N%20122-2016-CG.pdf.

Rodriguez, Sanchez, Y. (2020). En *Metodologia de la Investigacion*. Mexico, Mexico: Soluciones Educativas S. A.

Romano Hamann. (2020). *Proyecto Romano Hamann*. Obtenido de <https://sites.google.com/site/proyectoromanohamann/home/localizacion-y-cobertura-espacial>

Roveli, L. I. (5 de diciembre de 2014). *Memoria Academica*. Obtenido de https://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/trab_eventos/ev.4482/ev.4482.pdf

Sanchez, J. (05 de octubre de 2018). *Economipedia*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/eficiencia.html>

Sanchez, J. (05 de diciembre de 2018). *Economipedia*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/eficiencia.html>

Sánchez, Y. R. (2020). *Metodologia de la Investigacion* . Mexico: Soluciones Educativas S.A.

Sevilla, A. (04 de noviembre de 2015). *Economipedia*. Obtenido de

<https://economipedia.com/definiciones/rentabilidad.html#:~:text=Es%20el%20resultado%20de%20multiplicar,las%20veces%20que%20lo%20vendemos.>

Sevilla, A. (08 de octubre de 2015). *Economipedia*. Obtenido de

<https://economipedia.com/definiciones/economia.html>

SLIDESHARE. (21 de marzo de 2014). *SLIDESHARE*. Obtenido de

<https://es.slideshare.net/gambitguille/interpretacion-y-reportes-de-resultados-estadstica-descriptiva>

Soberon, R. S. (2019). *La Auditoria de Desempeño para la mejora de la Gestion publica en el Gobierno Regional Lambayeque sede central 2017*. Final, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque. Obtenido de

https://repositorio.unprg.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12893/8038/Soberon_Risco_Silvia_Liliana.pdf?sequence=4

Stsepanets, A. (17 de agosto de 2021). *GANTTPRO*. Obtenido de

<https://blog.ganttpro.com/es/asignacion-de-recursos-en-un-proyecto/>

Tamayo y Tamayo, M. (s.f.).

https://www.usbcali.edu.co/sites/default/files/documentodeconsultacomplementario-el_proyecto_de_investigacion.pdf.

Tamayo, Y., Del Rio, A., & Garcia, D. (30 de octubre de 2014). *Articulo de Reflexion*. Obtenido de <https://www.redalyc.org/jatsRepo/6099/609965019009/html/index.html>

Thompson, J. M. (01 de setiembre de 2020). *Promonegocios.net*. Obtenido de

<https://www.promonegocios.net/proyecto/evaluacion-proyectos.html>

Vasquez, E. F. (2019). *AUDITORIA DE DESEMPEÑO Y SU INCIDENCIA EN LA GESTION*

ADMINISTRATIVA EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BONGARA, 2015-

2018A. Final, Universidad Nacional de Trujillo, Valle de Jequetepeque. Obtenido de

<http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/16858>

Virgula. (17 de noviembre de 2021). *Virgula.blog*. Obtenido de

[https://virgulablog.es/programacion-didactica/elementos-de-la-programacion-](https://virgulablog.es/programacion-didactica/elementos-de-la-programacion-didactica/evaluacion/criterios-de-evaluacion/definicion-de-criterios-de-evaluacion/)

[didactica/evaluacion/criterios-de-evaluacion/definicion-de-criterios-de-evaluacion/](https://virgulablog.es/programacion-didactica/elementos-de-la-programacion-didactica/evaluacion/criterios-de-evaluacion/definicion-de-criterios-de-evaluacion/)

Work meter. (2020). Obtenido de [https://www.workmeter.com/blog/gestion-desempeno-](https://www.workmeter.com/blog/gestion-desempeno-humano-tiempos-tareas/)

[humano-tiempos-tareas/](https://www.workmeter.com/blog/gestion-desempeno-humano-tiempos-tareas/)

WORKANA. (2020). *help.workana*. Obtenido de

[https://help.workana.com/hc/es/articles/360041959573--C%C3%B3mo-debe-ser-la-](https://help.workana.com/hc/es/articles/360041959573--C%C3%B3mo-debe-ser-la-entrega-final-de-un-proyecto-)

[entrega-final-de-un-proyecto-](https://help.workana.com/hc/es/articles/360041959573--C%C3%B3mo-debe-ser-la-entrega-final-de-un-proyecto-)

Wrike. (2021). *wrike.com*. Obtenido de [https://www.wrike.com/es/project-management-](https://www.wrike.com/es/project-management-guide/faq/que-es-el-control-de-costes-en-gestion-de-proyectos/)

[guide/faq/que-es-el-control-de-costes-en-gestion-de-proyectos/](https://www.wrike.com/es/project-management-guide/faq/que-es-el-control-de-costes-en-gestion-de-proyectos/)

Abolafio, M. (2020). Obtenido de [https://blog.edenred.es/eficiencia-eficacia-y-efectividad-](https://blog.edenred.es/eficiencia-eficacia-y-efectividad-diferencias-y-calculo/)

[diferencias-y-calculo/](https://blog.edenred.es/eficiencia-eficacia-y-efectividad-diferencias-y-calculo/)

- Agalvis, M. (06 de enero de 2015). *Club Ensayos*. Obtenido de <https://www.clubensayos.com/Temas-Variados/Conformaci%C3%B3n-De-Equipos/2271870.html>
- Aliaga, P. N. (2019). (U. N. Villareal, Productor) Obtenido de <https://repositorio.unfv.edu.pe/handle/20.500.13084/4343>
- Alvarez Pedroza, A., & Alvarez Medina, O. (2015). *Presupuesto Publico Comentado*. Pacifico Editores S.A.C.
- Arencibia, R., & De Moya, F. (01 de abril de 2008). *ACIMED*. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352008000400004
- Birkedal, R. (2020). *dpm*. Obtenido de <https://thedigitalprojectmanager.com/es/guia-informe-estado-de-proyecto/#:~:text=Un%20informe%20de%20avance%20de%20un%20proyecto%20incluye%20todos%20los,y%20compromiso%20dentro%20del%20equipo.>
- Caballero, E., Cabello, A., & Martínez, M. (2021). Validación de una encuesta para medir la satisfacción de los médicos residentes sobre el programa de especialización en Lima, Perú. *Revista Cielo*. Obtenido de http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1018-130X2021000100012&lng=es. <http://dx.doi.org/10.20453/rmh.v32i1.3943>
- CASTILLO, M. (2004). *Guia Para la Formulacion de Proyectos de Investigacion*. Bogota: Magisterio.

CEZANNE. (2020). Obtenido de

[https://guiasjuridicas.wolterskluwer.es/Content/Documento.aspx?params=H4sIAAAAAA
AAEAMtMSbF1jTAAAUNjYwtjtbLUouLM_DxbIwMDCwNzAwuQQGZapUt-
ckhlQaptWmJOcSoAjOBonTUAAAA=WKE](https://guiasjuridicas.wolterskluwer.es/Content/Documento.aspx?params=H4sIAAAAAA
AAEAMtMSbF1jTAAAUNjYwtjtbLUouLM_DxbIwMDCwNzAwuQQGZapUt-
ckhlQaptWmJOcSoAjOBonTUAAAA=WKE)

CLUB-ENSAYOS. (30 de junio de 2022). *Club Ensayos*. Obtenido de

[https://www.clubensayos.com/Temas-Variados/Bases-Legales-De-La-
Investigaci%C3%B3n/887394.html#:~:text=Las%20bases%20legales%20de%20la%20in
vestigaci%C3%B3n%20es%20uno,de%20soporte%20a%20la%20investigaci%C3%B3n
%20que%20se%20realiza.](https://www.clubensayos.com/Temas-Variados/Bases-Legales-De-La-
Investigaci%C3%B3n/887394.html#:~:text=Las%20bases%20legales%20de%20la%20in
vestigaci%C3%B3n%20es%20uno,de%20soporte%20a%20la%20investigaci%C3%B3n
%20que%20se%20realiza.)

CONCEPTO. (2022). Obtenido de <https://concepto.de/ciencia/>

Contaduría General. (2020). Obtenido de [https://contaduriageneral.lapampa.gob.ar/ejecucion-
presupuestaria.html](https://contaduriageneral.lapampa.gob.ar/ejecucion-
presupuestaria.html)

Contraloría General de la República. (Mayo de 2016).

[https://www.inen.sld.pe/portal/documentos/pdf/normas_legales/resoluciones_contraloria
/2016/13052016RES%20N%20122-2016-CG.pdf](https://www.inen.sld.pe/portal/documentos/pdf/normas_legales/resoluciones_contraloria
/2016/13052016RES%20N%20122-2016-CG.pdf)

Cordoba, P. (2011). Obtenido de

[https://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/20172/CRITERIOS%20DE%2
0EVALUACION%20DE%20PROYECTOS.pdf?sequence=1#:~:text=Los%20criterios%
20de%20evaluaci%C3%B3n%20de,un%20determinado%20proyecto%20de%20inversi%
C3%B3n.](https://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/20172/CRITERIOS%20DE%2
0EVALUACION%20DE%20PROYECTOS.pdf?sequence=1#:~:text=Los%20criterios%
20de%20evaluaci%C3%B3n%20de,un%20determinado%20proyecto%20de%20inversi%
C3%B3n.)

Docente al Dia. (12 de octubre de 2020). Obtenido de <https://www.docentesaldiadjf.com/que-son-los-criterios-de-evaluacion-y-como-se-formulan/>

DocsMicrosoft. (03 de agosto de 2018). Obtenido de <https://docs.microsoft.com/es-es/dynamicsax-2012/appuser-itpro/configure-project-budget-control>

ECLKC. (03 de diciembre de 2019). *HEAD START*. Obtenido de <https://eclkc.ohs.acf.hhs.gov/es/planificacion-del-programa/foundations-excellence/que-es-un-resultado-y-un-resultado-esperado>

Eduardo, B. G. (16 de Enero de 2018). *Investigación científica en el*. Recuperado el 20 de agosto de 2018, de <http://hdl.handle.net/10757/334666>.

et.al., H. (2014). *Metodologia de la Investigacion*. INTERAMERICANA EDITORES,S.A.DE C.V.

Expensya. (28 de julio de 2022). Obtenido de <https://blog.expensya.com/es/que-es-y-para-que-sirve-el-control-de-gastos/>

Fundacion Vida Independiente Chile. (2021). Obtenido de <https://fundacionvidaindependiente.cl/lessons/resultados-esperados/>

García, G. M. (8 de 6 de 2017). <http://repositorio.up.edu.pe/handle/11354/1934>. Recuperado el 13 de 8 de 2018, de <http://repositorio.up.edu.pe/handle/11354/1934>

Grisel Garcia, M. G. (2017). *LAS AUDITORÍAS DE DESEMPEÑO Y SU ROL EN EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN PÚBLICA: EVALUACIÓN DE CUATRO CASOS DE ESTUDIO*. Universidad Del Pacifico. Lima: Post Grado.

Hernandez Sampieri, F. C. (2014). *Metodologia de la Investigacion* . Mexico: Impresiones Comerciales SAC.

Hernandez, F. y. (2014). *Metodologia de la Investigacion*. Mexico: Mc Graw Hill.

Huaman, Orellana, D. (2020). *Auditoria de Desempeño y su Influencia en los Procesos de Contrataciones de la Universidad Nacional del Centro del Peru 2017-2018*. Final.

LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA. (julio de 2015). Obtenido de https://doc.contraloria.gob.pe/tallerdesempeno/documentos/LIBRO_1.pdf

lagos, et al. (30 de noviembre de 2020). *repositorio.ucc.edu.co*. Obtenido de https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/34885/1/2021_eficiencia_eficacia_efectividad.pdf

Lasso, G. (2017). *finanzas.gob.ec*. Obtenido de <https://www.finanzas.gob.ec/ejecucion-presupuestaria/>

Learning. (2022). *es.linkedin*. Obtenido de <https://es.linkedin.com/learning/fundamentos-de-la-gestion-de-proyectos-calidad/que-es-la-calidad-del-proyecto#:~:text=Podemos%20definir%20%22calidad%20de%20un,cumplir%20sus%20objetivos%20de%20calidad.>

LEY DEL CANON N°27506. (JULIO de 2001). <https://www.mef.gob.pe/es/por-instrumento/ley/6055-ley-n-27506/file>.

Library. (2022). Obtenido de <https://1library.co/article/planeaci%C3%B3n-asignaci%C3%B3n-presupuestal-definici%C3%B3n-prioridades-gasto.zg6gj4nq>

Martins, J. (17 de junio de 2022). *ASANA*. Obtenido de <https://asana.com/es/resources/resource-management-plan>

Mauricio, C. S. (2004). *Guía para la formulación de proyectos de investigación*. Bogotá: Magisterio.

Medina, L. (29 de noviembre de 2019). *pmosolution*. Obtenido de <https://pmosolution.net/2019/11/29/la-economia-de-proyectos-y-la-pmo/#:~:text=Seg%C3%BAAn%20lo%20definido%20por%20PMI,convertir%20las%20ideas%20en%20realidad>.

Melgoza, J. (2020). *easycodigo*. Obtenido de <https://easycodigo.com/que-son-los-requerimientos-de-un-proyecto/>

Ministerio de Economía y Finanzas. (junio de 2010).

https://www.mef.gob.pe/contenidos/presupuesto_publico/normativa/Instructivo_Formulacion_Indicadores_Desempeno.pdf.

Osorno, M., Sanabria, L., & Ramirez, I. (01 de enero de 2019). Obtenido de

http://www.bienestar.unal.edu.co/fileadmin/user_upload/OBS-

[Discapacidad/Publicaciones-de-interes/Cartilla_Accesibilidad_a_la_informacion.pdf](http://www.bienestar.unal.edu.co/fileadmin/user_upload/OBS-Discapacidad/Publicaciones-de-interes/Cartilla_Accesibilidad_a_la_informacion.pdf)

Pariona, R. Q. (2018). *Auditoria de desempeño y su incidencia en la evaluación de los procesos de selección del área de logística de la Universidad Nacional José María Arguedas, 2015*. Final, UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI, POST GRADO, Moquegua. Obtenido de <http://repositorio.ujcm.edu.pe/>

Pedrosa, S. J. (14 de diciembre de 2016). *Economipedia*. Obtenido de

<https://economipedia.com/definiciones/control-presupuestario.html#:~:text=El%20control%20presupuestario%20hace%20referencia,p%C3%ABablicas%20de%20una%20administraci%C3%B3n%20saldadas>.

Perez, A. (16 de agosto de 2014). Obtenido de <https://www.obsbusiness.school/blog/como-optimizar-la-gestion-del-plazo-de-un-proyecto>

Perez, A. (01 de setiembre de 2014). *OBS*. Obtenido de <https://www.obsbusiness.school/blog/lo-que-debes-saber-en-la-gestion-de-la-rentabilidad-de-un-proyecto#:~:text=La%20palabra%20rentabilidad%20se%20C3%B1ala%20y,una%20empresa%20en%20ese%20proyecto>.

Perez, A. (29 de abril de 2021). Obtenido de <https://www.obsbusiness.school/blog/la-evaluacion-de-un-proyecto-herramienta-clave-para-evitar-el-fracaso>

Perez, A. (29 de abril de 2021). *OSB*. Obtenido de <https://www.obsbusiness.school/blog/la-evaluacion-de-un-proyecto-herramienta-clave-para-evitar-el-fracaso>

Peru, C. G. (2016). <https://www.inen.sid.pe>>*normas-legales*.

Pilar, H. S. (2014). *Metodologia de la Investigacion*. Mexico: Impresiones Comerciales SAC.

PORTAL ACADEMICO. (2020). Obtenido de

<https://portalacademico.cch.unam.mx/alumno/tlriid4/unidad2/proyectoDeInvestigacion/cronograma#:~:text=Cronograma%20Es%20una%20herramienta%2C%20como%20su%20nombre%20lo,as%C3%AD%20como%20el%20tiempo%20para%20llevarlas%20a%20cabo>.

QuestionPro. (2020). *QuestionPro*. Obtenido de <https://www.questionpro.com/blog/es/trabajo-de-campo/>

Republica, C. G. (13 de mayo de 2016).

https://www.inen.sld.pe/portal/documentos/pdf/normas_legales/resoluciones_contraloria/2016/13052016RES%20N%20122-2016-CG.pdf.

Rodriguez, Sanchez, Y. (2020). En *Metodologia de la Investigacion*. Mexico, Mexico: Soluciones Educativas S. A.

Romano Hamann. (2020). *Proyecto Romano Hamann*. Obtenido de

<https://sites.google.com/site/proyectoromanohamann/home/localizacion-y-cobertura-espacial>

Roveli, L. I. (5 de diciembre de 2014). *Memoria Academica*. Obtenido de

https://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/trab_eventos/ev.4482/ev.4482.pdf

Sanchez, J. (05 de octubre de 2018). *Economipedia*. Obtenido de

<https://economipedia.com/definiciones/eficiencia.html>

Sanchez, J. (05 de diciembre de 2018). *Economipedia*. Obtenido de

<https://economipedia.com/definiciones/eficiencia.html>

Sánchez, Y. R. (2020). *Metodologia de la Investigacion* . Mexico: Soluciones Educativas S.A.

Sevilla, A. (04 de noviembre de 2015). *Economipedia*. Obtenido de

<https://economipedia.com/definiciones/rentabilidad.html#:~:text=Es%20el%20resultado%20de%20multiplicar,las%20veces%20que%20lo%20vendemos>.

Sevilla, A. (08 de octubre de 2015). *Economipedia*. Obtenido de

<https://economipedia.com/definiciones/economia.html>

SLIDESHARE. (21 de marzo de 2014). *SLIDESHARE*. Obtenido de

<https://es.slideshare.net/gambitguille/interpretacion-y-reportes-de-resultados-estadistica-descriptiva>

Soberon, R. S. (2019). *La Auditoria de Desempeño para la mejora de la Gestion publica en el*

Gobierno Regional Lambayeque sede central 2017. Final, Universidad Nacional Pedro

Ruiz Gallo, Lambayeque. Obtenido de

https://repositorio.unprg.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12893/8038/Soberon_Risco_Silvia_Liliana.pdf?sequence=4

Stsepanets, A. (17 de agosto de 2021). *GANTTPRO*. Obtenido de

<https://blog.ganttpro.com/es/asignacion-de-recursos-en-un-proyecto/>

Tamayo y Tamayo, M. (s.f.).

https://www.usbcali.edu.co/sites/default/files/documentodeconsultacomplementario-el_proyecto_de_investigacion.pdf.

Tamayo, Y., Del Rio, A., & Garcia, D. (30 de octubre de 2014). *Articulo de Reflexion*. Obtenido

de <https://www.redalyc.org/jatsRepo/6099/609965019009/html/index.html>

Thompson, J. M. (01 de setiembre de 2020). *Promonegocios.net*. Obtenido de

<https://www.promonegocios.net/proyecto/evaluacion-proyectos.html>

Vasquez, E. F. (2019). *AUDITORIA DE DESEMPEÑO Y SU INCIDENCIA EN LA GESTION*

ADMINISTRATIVA EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BONGARA, 2015-

2018A. Final, Universidad Nacional de Trujillo, Valle de Jequetepeque. Obtenido de <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/16858>

Virgula. (17 de noviembre de 2021). *Virgula.blog*. Obtenido de <https://virgulablog.es/programacion-didactica/elementos-de-la-programacion-didactica/evaluacion/criterios-de-evaluacion/definicion-de-criterios-de-evaluacion/>

Work meter. (2020). Obtenido de <https://www.workmeter.com/blog/gestion-desempeno-humano-tiempos-tareas/>

WORKANA. (2020). *help.workana*. Obtenido de <https://help.workana.com/hc/es/articles/360041959573--C%C3%B3mo-debe-ser-la-entrega-final-de-un-proyecto->

Wrike. (2021). *wrike.com*. Obtenido de <https://www.wrike.com/es/project-management-guide/faq/que-es-el-control-de-costes-en-gestion-de-proyectos/>

Libro

Hernández Roberto Metodología de la Investigación impresiones comerciales S.A C México
2014

ANEXOS

a. MATRIZ DE CONSISTENCIA

Apéndice N° 01

TITULO: AUDITORIA DE DESEMPEÑO Y SU INCIDENCIA EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION CON FONDOS
CANON EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DE CUSCO PERIODO 2011-2015

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	METODOLOGIA
<p>1. Problema General</p> <p>¿De qué manera la Auditoria de Desempeño incide en los proyectos de investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco Periodo 2011-2015?</p> <p>2.Problemas Especificos</p> <p>¿De qué manera la dimensión Eficacia incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, periodo 2011-2015?</p>	<p>1.Objetivo General</p> <p>Determinar de qué manera incide la Auditoria de Desempeño en los proyectos de investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, periodo 2011-2015.</p> <p>2.Objeticos Específicos</p> <p>Determinar de qué manera la dimensión Eficacia incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, Período 2011 - 2015.</p>	<p>1.Hipotesis General</p> <p>La Auditoria de Desempeño incide en los Proyectos de investigación con fondos canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco 2011-2015</p> <p>2.Hipotesis Especificas</p> <p>La dimensión Eficacia incide en los Proyectos de investigación con fondos Canon en la UNSAAC Período 2011 - 2015</p>	<p>1.Variable 1</p> <p>X: Auditoria de Desempeño</p> <p style="text-align: center;">Indicadores</p> <p>x1: Resultados esperados x2: Trabajo de campo científico x3: Rentabilidad x4: Gestión de los Recursos x5: Resolución de Tareas Asignadas x6: Asignación Presupuestal x7 Ejecución Presupuestal x8 Cumplimiento de plazo x9 : Impacto de la investigación</p> <p>2.Variable 2</p> <p>Y: Proyectos de Investigación</p> <p style="text-align: center;">Indicadores</p> <p>y1 presentación de proyectos de investigación y2 conformación de equipos de Investigación</p>	<p>1.Tipo</p> <p>Investigación No Experimental</p> <p>2.Nivel</p> <p>Descriptivo-Correlacional</p> <p>3.Metodos</p> <p>Deductivo Analítico</p> <p>4.Tecnicas</p> <p>Documental Guía de Entrevista Encuesta</p> <p>5.Enfoque</p> <p>Cuantitativo - Cualitativo</p>

<p>¿De qué manera la dimensión Eficiencia incide en los proyectos de investigación con fondos Canon en la UNSAAC periodo 2011-2015?</p> <p>¿De qué manera la dimensión Economía de Incide en los Proyectos de Investigación con fondos canon en la UNSAAC? ¿Periodo 2011- 2015?</p> <p>¿De qué manera la dimensión Calidad incide en los Proyectos de investigación con fondos Canon en la UNSAAC periodo 2011-</p>	<p>Determinar de qué manera la dimensión Eficiencia incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la UNSAAC, Período 2011 - 2015.</p> <p>Determinar de qué manera la dimensión Economía incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la UNSAAC, periodo 2011 - 2015.</p> <p>Determinar de qué manera la dimensión Calidad incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la UNSAAC, período 2011 - 2015.</p>	<p>La dimensión Eficiencia incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, Período 2011 - 2015</p> <p>La dimensión Economía incide en los Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, periodo 2011 - 2015</p> <p>La dimensión Calidad incide en Proyectos de Investigación con fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco, período 2011 – 2015</p>	<p>y3 requisitos de presentación</p> <p>y4 Cronograma de ejecución</p> <p>y5 procedimientos de evaluación de informes</p> <p>y6 Difusión de resultados</p> <p>y7 Evaluación de Informe Final</p>	<p>Población</p> <p>El estudio de investigación tiene una población de 56 proyectos de investigación que comprende el periodo 2011-2015</p> <p>Muestra</p> <p>La muestra seleccionada está constituida por 28 de los 56 proyectos de investigación, La muestra corresponde al muestreo No Probabilístico en razón a las características del estudio que se tiene de la problemática en la ejecución técnico financiero</p>
---	---	--	--	--

b. Instrumentos de Recolección de Información

Guía de Entrevista

Nombre del Proyecto :

Nombre y Apellidos del responsable:

Escuela Profesional :

1. Diga usted, cuáles fueron los factores que obstaculizaron el desarrollo de la ejecución técnica del proyecto de investigación en el tiempo establecido
2. El requerimiento de bienes y servicios solicitados para el proyecto de investigación se ha realizado dentro del tiempo programado
3. A través de que medio informo al VRIN, sobre los hechos que perturbaron el normal desarrollo de los proyectos de investigación
4. Señale usted, que referentes tomo en consideración para la asignación presupuestal para el desarrollo del proyecto de investigación
5. Durante el desarrollo del proyecto de investigación conto con la supervisión del VRIN
6. Culmino el proyecto de investigación, en el tiempo establecido
7. Presento su informe semestral de investigación en el tiempo programado
8. Su Informe Final de investigación cuenta con evaluación final
9. El resultado de su estudio de investigación, fue publicado en forma de libro y en alguna revista científica

Apéndice N° 03

Guía de Entrevista

Dirección de Gestión de la Investigación (D.G.I) del VRIN

1. Diga usted que factores impidieron el cumplimiento de la ejecución técnica del proyecto de investigación en el tiempo establecido
2. Señale usted, bajo que normativa se evaluó el porcentaje de avance técnico del proyecto de investigación
3. Diga usted, las causas que generan la falta de relación del avance técnico con la ejecución financiera en los proyectos de investigación
4. De los 56 proyectos de investigación, cuantos cuentan con publicaciones en forma de libros y en revistas científicas de acuerdo a lo establecido en el artículo 35° del Reglamento
5. Considera usted, como problema central la escasa o limitada capacitación metodológica y tecnológica para elaborar sus proyectos de investigación en los responsables e integrantes de los proyectos de investigación
6. Considera usted que se logró el desarrollo científico y tecnológico con los proyectos de investigación
7. El VRIN cuenta con un Plan de monitoreo orientado al control de avance técnico financiero de los proyectos de investigación
8. Los proyectos de investigación fueron evaluados trimestralmente de acuerdo a lo previsto en el Reglamento
9. Diga usted cuantos de los proyectos de investigación cuentan con Evaluación Final

Apéndice N° 04

CUESTIONARIO**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO****INSTRUMENTO 1**

TEMA:	AUDITORIA DE DESEMPEÑO Y SU INCIDENCIA EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION CON FONDOS CANON EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DE CUSCO PERIODO 2011-2015					
CARGO PUBLICO:		GENERO		<input type="checkbox"/> FEMENINO <input type="checkbox"/> MASCULINO		
EDAD:	<input type="checkbox"/> Menos de 20 años <input type="checkbox"/> 20 a 25 años <input type="checkbox"/> 25 a 30 años <input type="checkbox"/> Más de 30 años	TIEMPO O EXPERIENCIA EN EL TRABAJO:		<input type="checkbox"/> Menos de 1 año <input type="checkbox"/> 2-4 años <input type="checkbox"/> 4-6 años <input type="checkbox"/> Más de 6 años		
	INSTRUCCIONES: Estimado Señores(as), se ha diseñado el presente cuestionario con el objetivo de evaluar su percepción sobre “Auditoria de Desempeño, 2011-2015” . El instrumento tiene propósitos académicos y de investigación y es <i>de carácter anónimo e individual</i> . No existen respuestas correctas o incorrectas. Utilice el tiempo necesario. Coloque una (X) en el recuadro correspondiente de acuerdo a los siguientes enunciados:					
Nº	AFIRMACIONES	Nunca	Casi Nunca	A veces	Casi Siempre	Siempre
	Eficacia					
1.1	¿Cree Ud., que todos los equipos de investigación logran cumplir con sus objetivos establecidos?					
1.2	¿Los proyectos de investigación que se formulan llegan a tener los resultados esperados?					
1.3	¿Existe efectividad en el trabajo de campo que realiza el equipo de investigación?					
	Eficiencia					
1.4	¿Considera Ud., que los trabajos de investigación presentados aportan de manera efectiva a la ciencia?					
1.5	¿Considera UD. que son correctamente administrados los recursos financieros o/y materiales por parte del equipo de investigadores?					
1.6	¿Cada uno de los miembros del equipo técnico participa en la entrega de los informes económicos y científicos finales?					
	Economía					

1.7	¿La asignación presupuestaria para la ejecución de los proyectos de investigación es inmediata?					
1.8	¿Se respeta los desembolsos según el cronograma establecido en el presupuesto del proyecto?					
1.9	¿Se tiene cuidado que los proyectos aprobados no sobrepasen el techo presupuestal de 282 UIT?					
1.10	¿Los responsables de cada equipo de investigación entregan sus resúmenes de gasto al detalle?					
	Calidad					
1.11	¿Los investigadores que pertenecen a un equipo de investigación tienen acceso a la base de datos de proyectos de su especialidad?					
1.12	¿Los proyectos de investigación aprobados son entregados en el tiempo establecido por el reglamento?					
1.13	¿Los proyectos de investigación terminados satisfactoriamente contribuyen en efecto a la ciencia?					

INSTRUMENTO 2

CUESTIONARIO PARA LA VARIABLE: PROYECTOS DE INVESTIGACION						
CARGO PUBLICO:		GENERO		<input type="checkbox"/> FEMENINO		<input type="checkbox"/> MASCULINO
EDAD:	<input type="checkbox"/> Menos de 20 años <input type="checkbox"/> 20 a 25 años <input type="checkbox"/> 25 a 30 años <input type="checkbox"/> Más de 30 años	TIEMPO O EXPERIENCIA EN EL TRABAJO:		<input type="checkbox"/> Menos de 1 año <input type="checkbox"/> 2-4 años <input type="checkbox"/> 4-6 años <input type="checkbox"/> Más de 6 años		
<p><u>INSTRUCCIONES:</u></p> <p>Estimado Señores(as), se ha diseñado el presente cuestionario con el objetivo de evaluar su percepción sobre “, Proyectos de Investigación 2011-2015”.</p> <p>El instrumento tiene propósitos académicos y de investigación y es <i>de carácter anónimo e individual</i>. No existen respuestas correctas o incorrectas. Utilice el tiempo necesario. Coloque una (X) en el recuadro correspondiente de acuerdo a los siguientes enunciados:</p>						
Nº	AFIRMACIONES	Nunca	Casi Nunca	Algunas Veces	Casi Siempre	Siempre
	Aspectos Técnicos					

2.1	¿Todos los proyectos de investigación aprobados son presentados dentro del plazo establecido en el reglamento?					
2.2	¿La conformación de los equipos de investigación se realizan según los lineamientos estipulados en el reglamento?					
2.3	¿Los proyectos de investigación presentados cumplen con todos los contenidos y resultados según el reglamento?					
2.4	¿Los equipos de investigación tienen conocimiento y se ciñen al reglamento para la ejecución del presupuesto y elaboración del proyecto?					
2.5	¿Los plazos establecidos en los cronogramas de los proyectos de investigación se cumplen a cabalidad según lo programado?					
	Aspectos de Evaluación					
2.6	¿Considera Ud., que los procedimientos de evaluación de los estudios son los más óptimos?					
2.7	¿La evaluación del proyecto de investigación presentados lo realiza un especialista del tema?					
2.8	¿La evaluación de cada proyecto de investigación se realiza con total transparencia e imparcialidad?					
2.9	¿La presentación de los informes parciales y finales se realizan en la fecha asignada?					

**VALIDACION DEL INSTRUMENTO
(DECLARACIÓN JURADA DE TESIS)**



Auditoria De Desempeño y su Incidencia en los Proyectos de Investigación con Fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco Periodo 2011-2015

CONSTANCIA DE VALIDACION

Yo, **MAXIMO VILLALBA PACHECO** con DNI N°23800712 Dr. En Contabilidad.

A través del presente hago constar que he revisado con fines de Validación el instrumento de recolección de datos: **CUESTIONARIO TIPO CERRADA MULTIPLE Y EN ESCALA DE LIKERT**, elaborado por Yanette Palacios Gonzales para su aplicación en la población (muestra) seleccionada en la investigación: "Auditoria De Desempeño y su Incidencia en los Proyectos de Investigación con Fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco Periodo 2011-2015", que se encuentra realizando.

Al realizar la investigación, se le informa al tesista que el instrumento tiene coherencia y pertinencia con la investigación.

Cusco, 14 de junio del 2022

Atentamente,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Maximo Villalba Pacheco", written over a horizontal line.

Auditoria De Desempeño y su Incidencia en los Proyectos de Investigación con Fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco Periodo 2011-2015

CONSTANCIA DE VALIDACION

Yo Fredy Loaiza Manrique con DNI N° 23920930
Mgt. En Contabilidad mención en Auditoria.

A través del presente hago constar que he revisado con fines de Validación el instrumento de recolección de datos: **CUESTIONARIO TIPOCERRADA MULTIPLE Y EN ESCALA DE LIKERT**, elaborado por Yanette Palacios Gonzales para su aplicación en la población(muestra) seleccionada en la investigación: “Auditoria De Desempeño y su Incidencia en los Proyectos de Investigación con Fondos Canon en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco Periodo 2011-2015”, que se encuentra realizando.

Al realizar la investigación, se le informa al tesista que el instrumento tiene coherencia y pertinencia con la investigación.

Cusco, 14 de junio del2022

Atentamente,

