



UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES



**EVALUACIÓN DEL COMPONENTE SOCIAL EN EL
MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES
AGROPECUARIAS EN LAS FAMILIAS
DEL DISTRITO DE MOHO, 2023**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. KELLY MICHELLE GOMEZ GUZMAN

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

JULIACA – PERÚ

2025



UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

**EVALUACIÓN DEL COMPONENTE SOCIAL EN EL
MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES
AGROPECUARIAS EN LAS FAMILIAS
DEL DISTRITO DE MOHO, 2023**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. KELLY MICHELLE GOMEZ GUZMAN

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

APROBADA POR EL JURADO REVISOR:

PRESIDENTE

: 
Dra. BERTHA BEJAR PARRA

PRIMER MIEMBRO

: 
Dr. HILARIO CONDORI MAMANI

SEGUNDO MIEMBRO

: 
CPCC. NHELIO NATALIO ONOFRE MAMANI

ASESOR DE TESIS

: 
Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN : ECONOMIA SECTORIAL – P16



RESOLUCIÓN N° 146-2025-D-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 05 de setiembre del 2025

VISTOS: El Oficio No 025-2025-DUI-FCCF-UANCV de fecha 28 de agosto del 2025, emitido por la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, y El Expediente N° CU – 7379 presentado por el (la) Bachiller: **GOMEZ GUZMAN KELLY MICHELLE**, quien *solicita nominación de jurados, fecha y hora de sustentación*, para rendir el examen de sustentación y defensa de la tesis titulada: **EVALUACIÓN DEL COMPONENTE SOCIAL EN EL MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES AGROPECUARIAS EN LAS FAMILIAS DEL DISTRITO DE MOHO, 2023**, que fue revisada por el Director de la Unidad de Investigación y el Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de Economía y Negocios Internacionales

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el artículo 8°, numeral b) del Reglamento General de Grados y Títulos de la UANCV vigente, es procedente acceder a la petición del interesado.

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos plasmado en la Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

Y estando, la opinión favorable del Director de la Unidad de Investigación y el Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, y las atribuciones que confiere el artículo 28° del Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R. por interés superior del estudiante se rectifica la resolución.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: DECLARAR APTO para la sustentación presencial del informe Final de la Investigación (borrador de Tesis) el (la) bachiller: **GOMEZ GUZMAN KELLY MICHELLE**, sorteo de jurado de la Tesis titulada: **EVALUACIÓN DEL COMPONENTE SOCIAL EN EL MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES AGROPECUARIAS EN LAS FAMILIAS DEL DISTRITO DE MOHO, 2023**, para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMIA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES** en virtud de los considerandos expuestos.

ARTÍCULO SEGUNDO: NOMINAR JURADOS para la sustentación presencial y defensa de la tesis a los siguientes docentes ordinarios:

- Presidente : Dra. BERTHA BEJAR PARRA
- 1er Miembro : Dr. HILARIO CONDORI MAMANI
- 2do Miembro : CPCC. NHELIO NATALIO ONOFRE MAMANI
- Asesor : Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

ARTÍCULO TERCERO. - PROGRAMAR FECHA Y HORA de sustentación como se detalla:

- Lugar : Salón de Grados de la FCCF
- Fecha : jueves, 11 de setiembre del 2025
- Hora : 09:00 a.m.

ARTÍCULO CUARTO. - DISPONER que la comisión de Grados y Títulos de la facultad, secretarías académicas y administrativas, quedan encargados del cumplimiento de la presente resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

DISTRIBUCIÓN:

- Jurados (3)
- Interesados (1)
- Archivo (1)

UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ



Dra. BERTHA BEJAR PARRA
Decana (a) de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras





RESOLUCIÓN N° 324-2024-DUI-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 07 de agosto del 2024

Visto: el Expediente N° 2024-CU-2558 de fecha 27 de marzo del 2024, del **Bach. GOMEZ GUZMAN KELLY MICHELLE**, quien solicita Revisión de Informe Final de la Investigación (Borrador de Tesis) y el Anexo (04 o 05) "Ficha de Opinión del Informe Final de la Investigación" que fue revisada por el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de **Economía y Negocios Internacionales**.

CONSIDERANDO:

Que, las Unidades de Investigación son unidades académicas que agrupan a docentes y estudiantes de diversas disciplinas, en razón del desarrollo de investigación científica, tecnológica y humanista de acuerdo al Estatuto Universitario Modificado 2020 de nuestra primera Casa Superior de Estudios.

Que, el (la) Bach. **GOMEZ GUZMAN KELLY MICHELLE**, quien solicita la revisión y aprobación de la propuesta de Investigación titulado: **EVALUACIÓN DEL COMPONENTE SOCIAL EN EL MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES AGROPECUARIAS EN LAS FAMILIAS DEL DISTRITO DE MOHO, 2023**, asimismo fue aprobado para su ejecución de informe final (borrador de tesis) con **RESOLUCIÓN N°1124-2023-D-FCCF-UANCV-J**, conducente para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**, y

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos plasmado en la Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

Que, el Comité de Investigación emitió su opinión favorable a la propuesta de investigación.

Que, el Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de Contabilidad, corroboro la propuesta del (a) ASESOR (a) Dra. **YUDY HUACANI SUCASACA**, quien debe estar acreditado y facultado para orientar y ayudar al asesorado en el proceso de elaboración del trabajo de investigación (Tesis) y,

Estando, la opinión favorable del comité de Investigación, en concordancia con el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R, de conformidad a lo que establece la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y Modificatoria N° 24661 y el Estatuto de la UANCV, que confiere facultades a la unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR Y AUTORIZAR EL INFORME FINAL DE LA INVESTIGACIÓN (BORRADOR DE TESIS) para la REVISIÓN DE SIMILITUD TURNITIN, del tema titulado: **EVALUACIÓN DEL COMPONENTE SOCIAL EN EL MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES AGROPECUARIAS EN LAS FAMILIAS DEL DISTRITO DE MOHO, 2023**, presentado por el (la) Bachiller: **GOMEZ GUZMAN KELLY MICHELLE**, para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**, en virtud de los considerandos expuestos.

ARTÍCULO SEGUNDO: RATIFICAR como ASESOR(a) al: **Dra. YUDY HUACANI SUCASACA**

ARTÍCULO TERCERO: DISPONER que la Facultad, secretarías académicas y administrativas, queden encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚPLASE.

UNIVERSIDAD ANDINA
"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"
[Firma]
Dra. Yudy Huacani Sucasaca
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FCCF

DISTRIBUCIÓN:
- Interesados (1)
- Archivo (1)



“NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ”

RESOLUCIÓN N° 1124-2023- D-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 28 de diciembre del 2023

VISTOS:

El Oficio No 182-2023-DUI-FCCF-UANCV de fecha 22 de diciembre del 2023, emitido por el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, y el expediente N° 18149 presentado por el (la) Bachiller: **GOMEZ GUZMAN KELLY MICHELLE**, quien solicita la aprobación de la propuesta de Investigación Titulado: **EVALUACIÓN DEL COMPONENTE SOCIAL EN EL MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES AGROPECUARIAS EN LAS FAMILIAS DEL DISTRITO DE MOHO, 2023**; para optar el Título Profesional de **Licenciado en Economía y Negocios Internacionales**, y

CONSIDERANDO:

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento General de Investigación de la UANCV; el **COMITÉ DE INVESTIGACIÓN** de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras integrado por:

PRESIDENTE : Dr. MARTIN LEON CALA
MIEMBROS : Dr. JESUS MAMANI MAMANI
Dr. CARLOS ADOLFO LUJAN URVIOLA

Ha emitido el dictamen favorable para que dicha propuesta de Investigación pueda ser aprobado por Resolución.

Que, es requisito indispensable contar con un Docente Ordinario de la Facultad quien oficiara de Asesor de Tesis.

Estando el informe favorable del Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, en concordancia con el Reglamento General de Investigación y con el Reglamento de Grados y Títulos, y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria, Resolución de Institucionalización N° 1287-92-ANR, D.L. N° 739 y el Estatuto Modificado 2020 de la UANCV, al Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras.

SE RESUELVE:

PRIMERO:

APROBAR LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN titulada: **EVALUACIÓN DEL COMPONENTE SOCIAL EN EL MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES AGROPECUARIAS EN LAS FAMILIAS DEL DISTRITO DE MOHO, 2023**; presentado por el (la) Bachiller: **GOMEZ GUZMAN KELLY MICHELLE**, para optar el Título Profesional de **Licenciado en Economía y Negocios Internacionales**; y de conformidad con el Reglamento General de Grados y Títulos y del Reglamento General de Investigación, **se dispone su EJECUCIÓN.**

SEGUNDO:

RATIFICAR como Asesor(a) de Tesis al(la) Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

TERCERO:

La Facultad de Ciencias Contables y Financieras, el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, la Dirección de la Escuela Profesional y el Secretario Académico de la Facultad, quedan encargados de dar cumplimiento a la presente Resolución.

REGISTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

DISTRIBUCIÓN:

- Interesado(01)
- Asesor (01)
- FCCF (01)



UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

Dr. BERTHA DE JAR PARRA
Decana (a) de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras



13% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Fuentes principales

- 10% Fuentes de Internet
- 4% Publicaciones
- 10% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión


Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.



Metadatos complementarios - UANCV

EVALUACIÓN DEL COMPONENTE SOCIAL EN EL MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES AGROPECUARIAS EN LAS FAMILIAS DEL DISTRITO DE MOHO, 2023	
Datos de autor	
Nombres y apellidos	KELLY MICHELLE GOMEZ GUZMAN
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	70433393
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0009-1833-7430
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	YUDY HUACANI SUCASACA
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	40673820
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0008-3275-5586
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	BERTHA BEJAR PARRA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02387777
Miembro del jurado 1	
Nombres y apellidos	HILARIO CONDORI MAMANI
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	73819352
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	NHELIO NATALIO ONOFRE MAMANI
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	01328058
Datos de investigación	
Línea de investigación	ECONOMÍA SECTORIAL – P16

Grupo de investigación	No aplica
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento
Ubicación geográfica de la investigación	<p>País: Perú Departamento: Puno Provincia: Moho Distrito: Moho Coordenadas: Latitud: -15.359183643380144 Longitud: -69.49993548015017</p> <p>URL: https://maps.app.goo.gl/XZbPqkho1YtGMt6Z7</p> 
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Agosto 2023 – Setiembre 2025
URL de disciplinas OCDE https://concytec-pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html	<p>Economía, Negocios https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.00</p> <p>Economía https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.01</p>

UNIVERSIDAD ANDINA
"NEPOMUCENO VELÁSQUEZ"
[Firma]
Dra. Andy Huacuni Sacasaca
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE
INVESTIGACIÓN FCCF



DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo KELLY MICHELLE GOMEZ GUZMAN, identificado con DNI Nro. 70433393 en mi condición de egresado de:

- Escuela Profesional
- Programa de Segunda Especialidad,
- Programa de Maestría o Doctorado

ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

informo que he elaborado el/la Tesis o Trabajo de Investigación, Trabajo Académico denominada:

EVALUACIÓN DEL COMPONENTE SOCIAL EN EL MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES AGROPECUARIAS EN LAS FAMILIAS DEL DISTRITO DE MOHO, 2023

Asesorado por: Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

Es un tema original.

Declaro que el presente trabajo de tesis es elaborado por mi persona y **no existe plagio/copia** de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación (tesis, revista, texto, congreso, o similar) presentado por persona natural o jurídica alguna ante instituciones académicas, profesionales, de investigación o similares, en el país o en el extranjero.

Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo de investigación, por lo que no asumiré como tuyas las opiniones vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o Internet.

Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

El incumplimiento de lo declarado da lugar a responsabilidad del declarante, en consecuencia; a través del presente documento asumo frente a terceros, la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

Juliaca 17 de Setiembre del 2025


Firma del Asesor
(obligatoria)


FIRMA (obligatoria)



Huella



DEDICATORIA

Realizado con mucha gratitud y amor, dedico esta tesis a mi mamita Tomasa, que es la mujer más influyente en mi vida. Así como a mi querida familia, cuyo sostén es mi mayor fortaleza y motivación a superarme. A mis padres, por apoyarme económicamente en la culminación de mi etapa de formación profesional y así mismo recordarme que a este mundo venimos a ser exitosos y humildes.

A mis queridos hermanitos; Fabian, Sol y Andrea, compañeros de vida, cuya inocencia y cariño me motivan a dejarles un buen legado académico y personal. A mis queridos abuelos; Dionisio y Leonarda, por nunca dejarme sola, alimentarme, abrigarme y crear un hogar lleno de amor para mí. A mi papito Andrés, que jamás pude decirle lo mucho que lo amo. A mis apreciados maestros, por compartirme su sapiencia a lo largo de estos años.

A mis amigos que hice a lo largo de los años, su compañía y aprecio crearon ambientes agradables y significativos para mí, los cuales me motivan a salir adelante y progresar. Se que cuento con ustedes.

Esta tesis tiene un valor sentimental de gratitud, así mismo de ser un trabajo académico en mi formación profesional, es un recordatorio de fe en mí. Gracias por estar conmigo.



AGRADECIMIENTOS

Mi eterna gratitud a todos los que sumaron de manera asertiva y positiva a la realización de este trabajo académico.

Inmensamente agradecida con mis educadores por su conocimiento y perseverancia, por motivarme e inculcarme el estudio y perseverancia como pilar fundamental de la vida. Sus valiosas enseñanzas académicas y sus experiencias personales me enriquecieron productivamente en mi formación académica y personal.

Agradezco a mi casa de estudios por acogerme en sus aulas y ofrecerme recursos propicios para la culminación de esta investigación.

Agradezco de manera especial a mi familia en general. Por exigirme y motivarme a ejercer de manera eficiente y eficaz mi carrera profesional, con el único propósito de ser exitosa.

Eternamente agradecida con mis abuelos, por su amor. No lo hubiera logrado sin ustedes.

Agradezco profundamente A la Dra. Yudy Huacani S. por su respaldo, compañía y la valiosa orientación brindada durante el desarrollo de esta tesis.

Eternamente agradecida.



ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTOS	iv
ÍNDICE GENERAL	v
ÍNDICE DE TABLAS	ix
ÍNDICE DE FIGURAS	x
ÍNDICE DE ANEXOS	xi
RESUMEN	xii
ABSTRACT	xiii
INTRODUCCIÓN	xiv

CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1. Descripción del problema	1
1.2. Formulación del problema	3
1.2.1. Problema general.....	3
1.2.2. Problemas específicos.....	3
1.3. Justificación.....	4
1.3.1. Justificación teórica.....	4
1.3.2. Justificación practica.....	4
1.3.3. Justificación metodológica	4
1.4. Objetivos de la investigación	5
1.4.1. Objetivo general.....	5
1.4.2. Objetivos específicos	5
1.5. Hipótesis.....	5
1.5.1. Hipótesis general	5



- 1.5.2. Hipótesis específicas 5
- 1.6. Variables 6
 - 1.6.1. V. independiente 6
 - 1.6.2. V. dependiente 6
 - 1.6.3. Operacionalización de la variable 7

CAPÍTULO II

FUNDAMENTOS TEÓRICOS

- 2.1. Bases teóricas 8
 - 2.1.1. Componente e intervención social 8
 - 2.1.2. Municipalidad Provincial de Moho 11
 - 2.1.3. Proyecto de capacitación en capacidades agropecuarias 12
 - 2.1.4. Presupuesto de la obra 18
 - 2.1.5. Proyecto de inversión pública 18
- 2.2. Definición de términos 18

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

- 3.1. Métodos de investigación 21
 - 3.1.1. Método deductivo 21
 - 3.1.2. Métodos estadísticos 21
- 3.2. Diseño de la investigación 21
 - 3.2.1. Enfoque cuantitativo 21
 - 3.2.2. No experimental 22
 - 3.2.3. Alcance explicativo 22
 - 3.2.4. Longitudinal 22
- 3.3. Población y muestra 22



- 3.3.1. Población 22
- 3.3.2. Muestra 24
- 3.4. Procesamiento y análisis de datos 24
- 3.5. Contraste de hipótesis 24
 - 3.5.1. Contraste de la hipótesis general 24
 - 3.5.2. Contraste de la hipótesis específica 1 25
 - 3.5.3. Contraste de la hipótesis específica 2 25

CAPÍTULO IV

ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DISCUSIÓN

- 4.1. Presentación 26
 - 4.1.1. Componente social en capacidades agropecuarias 26
 - 4.1.2. Componente social en capacidades agropecuarias según el incremento de conocimiento de producción de pisos forrajeros 27
 - 4.1.3. Componente social en capacidades agropecuarias según el incremento de conocimiento de genética y engorde 28
 - 4.1.4. Rho de Spearman entre el componente social y el incremento de conocimiento para producción de pisos forrajeros 29
 - 4.1.4.1. Hipótesis para la contrastación 29
 - 4.1.4.2. Porcentaje de significancia 29
 - 4.1.4.3. Criterios de elección 29
 - 4.1.4.4. Probabilidad 29
 - 4.1.4.5. Rho de Spearman 29
 - 4.1.4.6. Análisis 30
 - 4.1.5. Rho de Spearman entre el componente social y el incremento de conocimiento para genética y engorde 31



4.1.5.1. Hipótesis para la contrastación.....	31
4.1.5.2. Porcentaje de significancia	31
4.1.5.3. Criterios de elección	31
4.1.5.4. Probabilidad.....	31
4.1.5.5. Rho de Spearman.....	32
4.1.5.6. Análisis	33
4.2. Discusión de resultados	33
CONCLUSIONES.....	36
RECOMENDACIONES	37
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	39



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Operacionalización de la variable	7
Tabla 2 Componente de fortalecimiento de los colectivos organizados dedicados a la actividad agropecuaria.....	13
Tabla 3 Componente orientado al fortalecimiento de capacidades y al desarrollo de áreas forrajeras.	15
Tabla 4 Componente de mejora del conocimiento en la reproducción y producción en mejoramiento genético y engorde.....	16
Tabla 5 Componente de adecuada asistencia técnica y capacitación en sanidad animal.....	17
Tabla 6 Resumen del presupuesto del proyecto (S/)	24
Tabla 7 Rho de Spearman entre el componente social y el incremento de conocimiento para producción de pisos forrajeros	30
Tabla 8 Rho de Spearman entre el componente social y el incremento de conocimiento para genética y engorde.....	32



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Diagrama de entidades estatales vinculadas al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI)	10
Figura 2 Organigrama de la Oficina de Desarrollo Económico y Medio Ambiente de la Municipalidad Provincial de Moho	11



ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia.....	43
Anexo 2. Informe de fuente de realización de tesis.....	44



RESUMEN

La presente indagación académica, se titula: Evaluación del componente social en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias en las familias del distrito de Moho, 2023. El cual se enmarca en la Agenda Desarrollo Económico Local y del Presupuesto Institucional de Apertura - PIA 2015. Elaborándose así estudios de pre-inversión a nivel de Perfil del Proyecto, el cual tuvo la aprobación y viabilidad correspondiente por la Oficina de Programación e Inversiones (OPI). La cual expone como objetivo de analizar de qué forma los factores de conocimiento previo, intervenciones genéticas, análisis de estado situacional y capacitaciones planificadas, inciden en la ejecución de obra de mejoramiento de capacidades agropecuarias en beneficio de las familias. En el planteamiento metodológico se reúne información física, dado que su ejecución se efectuó en la gestión en curso, utiliza el método cuantitativo, no experimental, longitudinal, donde la muestra es la población trabajada del proyecto en mención.

Se infiere, colaborar con la participación activa de obras agropecuarias y mejorías en el campo ya que el 72% de la población radica en área rustica, así mismo, mejorar los conocimientos básicos para estabilizar el bienestar en la vida de los pobladores del Distrito de Moho.

Palabras clave: Capacidades sociales, proyectos agropecuarios, capacitaciones, ejecución de obra.



ABSTRACT

This academic inquiry is entitled: Evaluation of the social component in the improvement of agricultural capacities in families in the Moho district, 2023. Which is framed within the Local Economic Development Agenda and the Institutional Opening Budget - PIA 2015. Thus, pre-investment studies were prepared at the Project Profile level, which had the corresponding approval and feasibility by the Programming and Investment Office (OPI). Which sets out as an objective to analyze how the factors of prior knowledge, genetic interventions, analysis of the current situation and planned training, influence the execution of works to improve agricultural capacities for the benefit of families. In the methodological approach, physical information is gathered, given that its execution was carried out in the current administration, it uses the quantitative, non-experimental, longitudinal method, where the sample is the worked population of the project in question. It is inferred, to collaborate with the active participation of agricultural works and improvements in the field since 72% of the population lives in rural areas, likewise, to improve basic knowledge to stabilize the well-being in the lives of the inhabitants of the Moho District.

It is inferred that collaboration will be achieved through active participation in agricultural projects and rural improvements, since 72% of the population lives in rural areas. Likewise, basic knowledge will be improved to stabilize the well-being of the residents of the Moho District.

Keywords: Social capacities, agricultural projects, training, construction work.



INTRODUCCIÓN

La tesis tiene por título: Evaluación del componente social en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias en las familias del distrito de Moho, 2023. Se pretende analizar la interacción social como elemento clave en el perfeccionamiento de las capacidades agropecuarias dentro del núcleo familiar.

Durante el año 2024, la región de Puno contó con un presupuesto considerable que ascendió a S/ 1,084,616,071. Dentro de este marco, la Municipalidad Provincial de Moho, perteneciente al Distrito de Puno viene poniendo en marcha el presupuesto anual de S/ 11, 415,012. (MEF, 2023). El presupuesto total designado para la implementación del proyecto, asciende a S/. 200,000.00, del proyecto será financiado por la Municipalidad Provincial de Moho.

La tesis contribuye a incentivar y fomentar la intervención activa de la población, mediante formalizaciones, capacitaciones y manejo de sus recursos, para mejoría de la misma y promover la comercialización de sus productos, así mismo de poner énfasis en el manejo de la gestión pública mediante sus funcionarios, a darle más prioridad al sector agropecuario, debido a que, en la jurisdicción del área en estudio, la población rural del Distrito de Moho, representa el 72.3% (12,322 habitantes).

Esta tesis se encuentra organizada en cuatro capítulos: el primero aborda los aspectos generales, seguido por el marco teórico, luego se presenta el enfoque metodológico, y finalmente se expone el análisis de resultados junto con su respectiva discusión.



CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1. Descripción del problema

A nivel global, la emergencia sanitaria provocada por la COVID-19 tuvo un impacto significativo en el sector agropecuario y en la industria relacionada con la producción de alimentos, que para muchos sectores representa una de las actividades esenciales para su sobrevivencia, siguiendo la tendencia observada en países con desarrollo incipiente, presenta una serie de limitaciones e inconvenientes para innovar y acrecentar su producción, aún más, con la llegada del COVID-19, donde el agricultor debe asegurar alimentos para consumo diario.

En nuestro país, la crisis sanitaria del COVID-19 tuvo consecuencias que afecto al uso de innovaciones tecnológicas en la participación de productores agropecuarios, para lo cual se utilizó estudios de línea base en el periodo 2018-2020, por parte del INIA. Para ello, se pudo identificar características sociales, económicas; sobre ingresos, uso de tecnologías y contexto COVID-19 pero de manera general. En dicha investigación no se pudo determinar los factores de recesión en ese aspecto de la economía familiar rural en general, pero podemos recalcar que la cuarentena no permitía que laboren con normalidad, por lo que la producción no fue la misma. A partir de ello, es un problema latente ya que



afecta a los ingresos de familias dedicadas al sector agropecuario. Así mismo, en nuestro contexto nacional, las prestaciones orientadas al fomento del desarrollo productivo están destinadas a responder las necesidades de los productores a través de la asistencia e intervención técnica, aunque se extiendan acciones de capacitación y asistencia en ámbitos empresariales y productivos, su alcance aún es restringido por parte de las gestiones vigentes. Mejorar la productividad mediante el uso de tecnologías es fundamental para enfrentar la competencia en cada etapa del proceso productivo.

Bisang, R. (2007). Menciona que el desempeño económico argentino posterior al fin de la convertibilidad, atravesó una fase de crecimiento económico notable, cuyo ritmo no fue anticipado ni siquiera por los analistas más positivos. Este crecimiento se manifestó en una tasa anual acumulativa promedio del 8,2 % durante el periodo 2002-2007.

Trigo, E. (1991). Señala que los temas de sostenibilidad y el adecuado empleo y manipulación de los recursos naturales se incrementa progresivamente, a una emergencia y relevancia mayor, por lo mismo, paso a ser uno de los temas centrales de discusión, sobre atención e intervención en los territorios de suelo productivo.

En este trabajo también se intenta hacer una reflexión sobre las distintas dimensiones del trabajo empírico para llegar hacia una agricultura y producción sostenible; se trata de resaltar un punto de vista infravalorado desde una perspectiva local, que podría llegar a ser capaz de destacar adecuadamente sobre la demanda del avance económico en el ámbito regional.

Gudynas, E. (2001). Dice que la sustentabilidad en las estrategias del progreso del sector agropecuario en América Latina es objeto de amplias



discusiones en diversos espacios académicos y políticos. Cada vez más especialistas coinciden en que es posible armonizar el uso productivo del suelo con estrategias eficaces de preservación ecológica. Asimismo, se reconoce que el porvenir de la actividad agropecuaria exige una sólida gestión ambiental, incluyendo sus vínculos con el comercio internacional. En paralelo, continúa aumentando la evidencia sobre los impactos ambientales negativos en las zonas rurales, desde la contaminación hídrica hasta la alarmante degradación de los suelos. En los modelos de producción agropecuaria presentes en América Latina, el comercio internacional ejerce una influencia significativa. Con frecuencia, las decisiones relacionadas con los tipos de cultivos y la ampliación de las áreas productivas son impulsadas por empresas agroindustriales, con un enfoque claramente orientado a los mercados externos. Las exportaciones de productos agroalimentarios representaban en 1998 cerca del 28 % del total exportado, lo que evidencia el peso del sector en la economía regional. En consecuencia, el intercambio comercial internacional se ha consolidado como un elemento clave para establecer las oportunidades de lograr un desarrollo agropecuario sostenible.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Es significativo el componente social en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias en las familias del distrito de Moho, 2023?

1.2.2. Problemas específicos

- a) ¿El componente social es significativo según el incremento del conocimiento de producción de pisos forrajeros para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias?



b) ¿El componente social es significativo según el incremento del conocimiento de genética y engorde para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias?

1.3. Justificación

1.3.1. Justificación teórica

Esta investigación busca entender cómo influye lo social en mejorar las capacidades agropecuarias de las familias. Esta intervención, financiada mediante la modalidad de Administración Directa, se volvió necesaria ante los bajos niveles de productividad observados en las áreas destinadas a la actividad agropecuaria. La acción fue ejecutada a través del proyecto identificado con el código SNIP 2300233.

1.3.2. Justificación práctica

En primera instancia, la Entidad Provincial de Mocho viene trabajando intensamente en el sector rural y las actividades que se desarrollan en ella. Así como la intervención del estudio donde se recopila información verificada directamente en campo, proveniente de fuentes primarias, relacionada con el componente social del proyecto identificado con el código SNIP 2300233.”.

1.3.3. Justificación metodológica

Se emplea una metodología correspondiente a un enfoque cuantitativo, con un diseño no experimental de tipo longitudinal, utilizando el método deductivo. Su análisis se centra en lo ejecutado por el organismo estatal. A partir del análisis de los resultados, se evidencia que el uso de herramientas estadísticas permitió validar las hipótesis bajo una perspectiva cuantitativa. Los hallazgos obtenidos podrían constituirse en un referente útil para futuras investigaciones orientadas a explorar proyectos de inversión en sectores que



aún no han sido abordados. La metodología aplicada empleó recursos estadísticos en consonancia con los procedimientos propios del enfoque cuantitativo, tanto en la recolección como en el tratamiento de los datos.

1.4. Objetivos de la investigación

1.4.1. Objetivo general

Explicar si es significativo el componente social en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias en las familias del distrito de Moho, 2023.

1.4.2. Objetivos específicos

- a) Identificar si es significativo el componente social según el incremento de conocimiento de producción de pisos forrajeros para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.
- b) Analizar si es significativo el componente social según el incremento de conocimiento de genética y engorde para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.

1.5. Hipótesis

1.5.1. Hipótesis general

El componente social es significativo en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias en las familias del distrito de Moho, 2023.

1.5.2. Hipótesis específicas

- a) El componente social es significativo según el incremento de conocimiento de producción de pisos forrajeros para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias familiares.
- b) El componente social es significativo según el incremento de conocimiento de genética y engorde para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias familiares.



1.6. Variables

1.6.1. V. independiente

- ✓ Componente social.

1.6.2. V. dependiente

- ✓ Mejoramiento de las capacidades agropecuarias.

Mejorar el conocimiento y la producción de pisos forrajeros.

- Presupuesto de capacitación de cosecha, almacén y conserva (Informe, 2023)

Mejorar el conocimiento en la reproducción y producción en mejora genética y engorde.

- Presupuesto en mejoramiento genético y engorde (Informe, 2023).



1.6.3. Operacionalización de la variable

Tabla 1

Operacionalización de la variable

Variables	Concepto	Dimensión	Indicador	Fuente
V. <i>independiente</i> Componentes sociales	Evaluación del aprovechamiento de capacidades para fines sociales con el presupuesto asignado, que permitan conocer la evolución del aprendizaje de las familias. (Informe, 2023).	Componente social en capacidades agropecuarias según el incremento del conocimiento de producción de pisos forrajeros. - Componente social en el incremento del conocimiento de genética y engorde.	Avance físico de la obra. Avance mensual de la obra, estipulado en los informes correspondientes.	Acervo documentario perteneciente a UDA-MPM.
V. <i>dependiente</i> Mejoramiento de las capacidades agropecuarias	Son las decisiones que se toman para hacer realidad los objetivos planteados, resaltando la intervención de personal capacitado. (2023).	Adecuada intervención de asistencia técnica y capacitación en sanidad animal y manejo de pisos forrajeros.	Avance físico de la obra. Avance mensual de la obra, estipulado en los informes correspondientes.	Acervo documentario perteneciente a UDA-MPM.

Nota: Desarrollado por el tesista.



CAPÍTULO II

FUNDAMENTOS TEÓRICOS

2.1. Bases teóricas

2.1.1. Componente e intervención social

Según Núñez, J. (2004), el objetivo principal es la construcción de una tipología y dinámica de trabajo colectivo, donde asocia a los productores campesinos que realizan distintas actividades en diversos contextos espacio-ambientales, usando como base esencial sus saberes culturales. Lo que el productor campesino busca es revalorizar y fortalecer esos conocimientos previos que son inter e intrageneracionales, en dicha investigación se rescatan los conocimientos empíricos de los campesinos.

En el contexto peruano, la agricultura está sumamente diversificada, por razones geológicas, ecológicas y socioeconómicas. Es necesario hacer una clasificación y monitoreo de este sistema de fines productivos el cual requiere una visión específica de cada actividad, la cual podemos clasificar por los productos producidos en su entorno ecológico y sus características socioeconómicas. En el año 2012 se realizó el IV Censo Nacional Agropecuario del Perú. El propósito fue edificar una tipología detallada de terrenos agropecuarios, enfocando la producción familiar, el cual representa el 7% de los terrenos, y una división del territorio por microrregiones homogéneas basadas



en factores distribuidos en múltiples microrregiones con distintas características ecológicas los cuales resultan muy importantes en la producción familiar. En dicha presentación se recomendó una formulación más detallada para el desarrollo de un mejor monitoreo del sistema familiar. Dicho trabajo fue distinguido como ganador en el concurso de estudios aplicados al IV CENAGRO 2012. La investigación fue elaborada por el Consorcio de Investigación Económica y Social, conjuntamente con la FAO y el Ministerio de Agricultura y Riego del Perú. (MIDAGRI).

(INEI, 2017) Resalta que en este proceso se comprendió el XII Censo de Población, el VII de Vivienda y el III de Comunidades Indígenas. Donde se recopiló información relevante sobre diversos sectores, incluida la agricultura, especialmente en el contexto del III Censo de Comunidades Indígenas, dando como resultado lo siguiente:

- El 29.8% de la población total censada radica en zonas rurales, donde su canasta básica familiar se genera por consideración de la producción agrícola y ganadera como su fuente predominante de recursos.
- Las personas mayores de 14 años ya practican actividades de campo de forma empírica, lo cual predomina más en las regiones de Puno, Cajamarca, Huancavelica y Cuzco.
- La falta de tecnología afecta enormemente su calidad de vida, ya que se evidencia que estas prácticas carecen de formalidad y a consecuencia de ello se orienta a la subsistencia, donde su productividad es baja, impidiendo la negociación de la misma.

El Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), siendo una dependencia del Estado encargada de la materia agraria donde desarrollan

estrategias, alineamientos y tipologías para ofrecer bienes y servicios públicos que cubran las necesidades de miles de familias del país.

De acuerdo con la Dirección General de Promoción Agraria, entidad encargada de gestionar la cadena productiva, el proceso ocurre cuando los actores económicos incorporan herramientas tecnológicas, recursos financieros y capital operativo en los procesos productivos, comercialización y asignación al consumidor, con el fin de posicionarse competitivamente tanto en el entorno comercial local y global. (Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego [MIDAGRI], 2023).

Figura 1

Diagrama de entidades estatales vinculadas al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI)



Nota: Elaboración del tesista.

En la figura 1, se aprecia la mención de las entidades estatales vinculadas. Ya que debido a que un 72% de la población participa considerablemente en labores vinculadas al ámbito agropecuario. Donde es necesaria la interacción de

la población moheña con entidades del estado es de trabajo estrecho y constante.

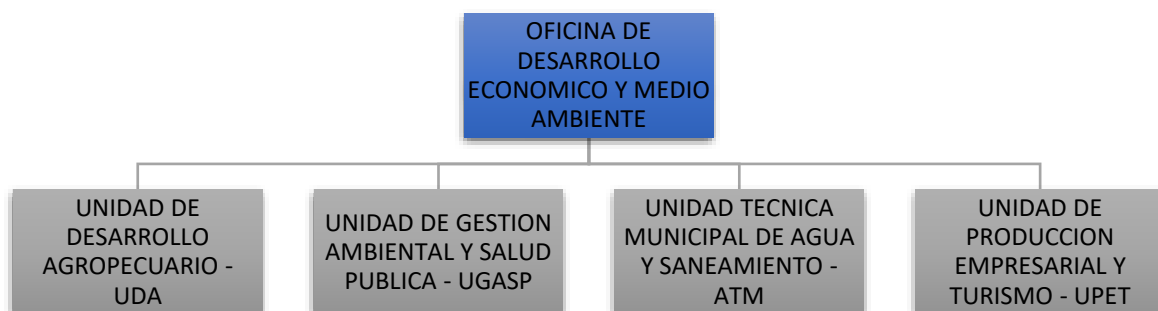
2.1.2. Municipalidad Provincial de Moho

Dicha Institución estatal presta servicios administrativos de acuerdo a la necesidad y exigencias de la población, anteponiendo calidad de atención para los usuarios. Por ello, se realizan estructuras y procesos inclusivos enfocados en la promoción del desarrollo a nivel local, que sean pertinentes y productivos en lo económico, social, cultural y ambiental.

La entidad estatal base de la jurisdicción a estudiar, de acuerdo con las solicitudes de la comunidad, se clasifica en Oficinas, para el mejor trámite, manejo y emisión de documentos solicitados. Con relación a este trabajo de investigación, daremos mayor realce a la Oficina correspondiente. La cual, mediante sus unidades, tiene enfoque en trabajo de campo, por ende, en agricultura, ganadería específicamente, entre otros.

Figura 2

Organigrama de la Oficina de Desarrollo Económico y Medio Ambiente de la Municipalidad Provincial de Moho



Nota: Elaboración del tesista.



Como se visualiza en la figura 2, para tener mayor eficacia en el manejo documentario, se cuenta con 4 unidades donde daremos mayor realce a la Unidad de Desarrollo Agropecuario.

realce a la Unidad de Desarrollo Agropecuario.

2.1.3. Proyecto de capacitación en capacidades agropecuarias

En el contexto de las estrategias establecidas por la Agenda de Desarrollo Económico Local, situada en el departamento de Puno y del Presupuesto Institucional de Apertura - PIA 2015, se ha propuesto y elaborado varios análisis preliminares de desembolso económico a nivel comunitario, el cual destaca el Proyecto con CODIGO SNIP 2300233, el cual tuvo la aprobación y viabilidad. (ODEYMA, 2023).

Respecto a las modalidades de intervención, se incluyen iniciativas enfocadas en desarrollar habilidades y competencias nuevas, el fortalecimiento de la calidad existente y la expansión en la cobertura de los servicios vinculados a la formación y optimización de la cadena productiva (MEF, 2023).

A partir de la aprobación de la formulación del expediente técnico, se dio por iniciado el desarrollo operativo del proyecto, que consiste en la evolución de la fase de implementación de las diferentes actividades específicas y sub actividades, según las metas físicas y financieras establecidas, en tal sentido se describe detalladamente los aspectos técnicos de cada actividad.

En el siguiente proyecto se contempla cuatro (04) componentes principales:

1. Fortalecimiento de las organizaciones de los productores agropecuarios.
2. Mejora el conocimiento y la producción de pisos forrajeros.



3. Mejora el conocimiento en la reproducción y producción en mejoramiento genético y engorde.
4. Adecuado soporte especializado y formación orientada a sanidad animal.

El primer componente registrado es el fortalecimiento de las organizaciones de los productores agropecuarios sobre a una comprensión especializada en aspectos vinculados a la zootecnia y cuidado de animales. Componente con el que se pretende reforzar a las organizaciones de los productores agropecuarios, mediante la puesta en marcha del proyecto, se fomentará una participación más activa de los productores en la planificación de acciones y en la toma de decisiones clave. (Tabla 2).

Tabla 2

Componente de fortalecimiento de los colectivos organizados dedicados a la actividad agropecuaria

Acciones
Talleres de capacitación en mecanismos de formalización de las organizaciones (directivos).
✓ Cubrimiento de gastos en personal especialista y materiales para la capacitación, con desembolso total.
✓ Lograr la formalización de 11 organizaciones de productores agropecuarios como personas jurídicas, para las capacitaciones de asistencia técnica.
Fortalecimiento a las organizaciones en liderazgo y gestión empresarial
✓ Incentivar a los productores a tener iniciativa de independencia de toma de decisiones con enfoque empresarial, buscando competitividad y productividad óptima.

Nota: Acervo documentario ODEYMA-MOHO (2023).



Esta segunda fase se orienta a perfeccionar los saberes y procesos vinculados al establecimiento y manejo de pisos forrajeros. La adecuada nutrición del ganado constituye un aspecto fundamental para alcanzar su máximo rendimiento durante las distintas fases de desarrollo y producción. Una dieta balanceada en nutrientes favorece altos niveles de productividad sin comprometer el estado físico del animal. A su vez, la incorporación de métodos reproductivos eficientes ha permitido mejorar la genética del hato, lo que conlleva la necesidad de optimizar las formulaciones alimenticias que se le suministran. Debido a ello, diseñar dietas balanceadas es clave para asegurar un desempeño óptimo en la producción y reproducción animal, previniendo problemas metabólicos, deficiencias en el desarrollo y pérdida de condición corporal. Además, considerando que la alimentación constituye más del 50% del gasto total en la actividad pecuaria, una adecuada combinación de nutrientes, mediante el uso eficiente de insumos económicos pero nutritivos, esto permite mejorar la rentabilidad y optimizar los procesos metabólicos vinculados a la producción de leche o carne. (Tabla 3).



Tabla 3

Componente orientado al fortalecimiento de capacidades y al desarrollo de áreas forrajeras.

Acciones

Instrucción especializada sobre procesos de cosecha, manejo postcosecha y conservación de productos forrajeros y agrícolas..

✓ Enseñanza de técnicas en corte y utilización de herramientas manuales y/o mecanizadas de forraje de cualquier procedencia.

✓ Enseñanza en utilización de suelos e insumos para forraje, para sobrevivencia en etapas de estiaje, buscando almacenamiento saludable.

Asesoramiento técnico experto en el manejo adecuado de pastos cultivados y forrajes, así como en la elaboración de dietas nutritivas y balanceadas para bovinos y ovinos.

✓ Consolidación de conocimientos adquiridos de capacitaciones a prácticas, mediante asistencias técnicas y seguimiento.

Nota: Acervo documentario ODEYMA-MOHO (2023).

Esta tercera línea del proyecto busca perfeccionar los saberes técnicos relacionados con la reproducción, selección genética y desarrollo del engorde animal. En determinado sector rural la actividad que más resalta es ganadería y agricultura, ya que las familias perciben sus ingresos mediante familias del sector agropecuario perciben sus ingresos económicos mediante los animales y con baja rentabilidad, en consecuencia, se requiere la aplicación de nuevas tecnologías que contribuyan a elevar la productividad, a través del fortalecimiento de habilidades y conocimientos en el área productiva y reproductiva, con el uso de la inseminación artificial, se busca impulsar el crecimiento y mejorar el ganado bovino en comunidades rurales y asociaciones de productores agropecuarios. (Tabla 4).



Tabla 4

Componente de mejora del conocimiento en la reproducción y producción en mejoramiento genético y engorde

Acciones

Capacitación en mejora genética de vacunos y ovinos

✓ Empleo de métodos técnicos de selección asistida para aplicar inseminación artificial, orientados al perfeccionamiento genético en bovinos y ovinos.

✓ Enseñanza en diferenciación de fenotipos de especies animales, realizadas a través de la práctica directa.

Capacitación en crianza de ganado de engorde.

✓ Las capacitaciones serán para que los productores mejoren sus conocimientos en genética; fenotipo, genotipo, performance y pedigree. Considerando su alimentación, reproducción, sanidad y manejo.

Asistencia técnica en mejoramiento genético / I.A. vacunos con semen importado

✓ Manejo de técnicas de inseminación artificial con semen importado, que permitan acelerar progresos genéticos, reduciendo la incidencia y diseminación de enfermedades venéreas, evitar la consanguineidad y transportar el material genético a través del congelamiento del semen.

Asistencia técnica en mejoramiento genético / I.A. vacunos con semen nacional

✓ Manejo de técnicas de inseminación artificial con semen nacional, que permitan acelerar progresos genéticos, reduciendo la incidencia y diseminación de enfermedades venéreas, evitar la consanguineidad y transportar el material genético a través del congelamiento del semen.

Asistencia técnica en mejoramientos genético/inseminación artificial ovinos

✓ Elevar y fortalecer capacidades de los criadores de ovinos, en la refrigeración, extracción e inseminación de semen. Para lo cual se seleccionarán rebaños, destacando sus cualidades.

Mantenimiento y alimentación de semovientes

✓ Se realizará mediante selección nutricional y selección de genotipo de animales reproductores aptos, basándose en un plan de alimentación balanceado.

Promoción de feria y festival agropecuario

✓ Orientar los productos pecuarios a nivel local, promocionándolo mediante ferias y/o festivales, aumentando así su demanda y oferta.

✓ La finalidad es convencer al público interesado en el consumo de los productos, mediante lazos de conocimiento y comunicación asertiva.

Nota: Acervo documentario ODEYMA-MOHO (2023).



El cuarto componente es la adecuada, asistencia técnica y capacitación en sanidad animal. Las capacitaciones y las asistencias técnicas son muy importantes para lograr el mejoramiento genético en los animales, para lo cual también es necesario contar con técnicos en sanidad animal comunitarios en los centros poblados. El ámbito de acción del proyecto tiene un total de 11 centros poblados y reconocido en tres partes zona lago, zona media y zona alta, en donde en las tres zonas ejecutan prácticas relacionadas con la producción y manejo de ganado para lo cual el proyecto brindara los servicios en asistencia técnica como en la desparasitación de los animales, vitaminas, capacitaciones a nivel de organizaciones en las comunidades y parcialidades. (Tabla 5).

Tabla 5

Componente de adecuada asistencia técnica y capacitación en sanidad animal

Acciones

Implementación de botiquín veterinario

✓ Equipamiento de insumos para la sanidad animal como maletín, botiquín, trocar, aretador, mochetas, pistolas dosificadoras, termómetros digitales, descornador, algodón, agujas, productos de uso veterinario como analgésicos, antiinflamatorios, antibióticos, antiparasitarios, vitaminas y minerales, entre otros. Así mismo el uso instrumental.

Taller de instrucción especializada en prácticas de salud animal y manejo productivo

- ✓ Elaboración de un Plan de Capacitación.
 - ✓ Fomentar la tecnología para beneficio de aprendizaje del productor agropecuario, fortaleciendo sus habilidades en técnicas de sanidad y prevención de enfermedades parasitarias infectocontagiosas.
 - ✓ Fomentar una enseñanza empresarial.
-

Nota: Acervo documentario ODEYMA-MOHO (2023).



2.1.4. Presupuesto de la obra

La partida presupuestaria total contemplada para la realización del proyecto, corresponde a la suma de S/. 200,000.00 (doscientos mil nuevos soles); de los cuales al 100% del presupuesto del proyecto será cubierto por la entidad competente y directa de dicha jurisdicción. Los aportes realizados por los beneficiarios, tanto en recursos como en esfuerzos personales, no formarán parte del financiamiento presupuestado del proyecto, ya que cada uno de los beneficiarios contribuirá con trabajo no especializado como parte de actividades prácticas y otras formas de colaboración durante la implementación del proyecto.

El presupuesto contempla los costos de ejecución del proyecto desarrollando entre las diversas actividades planteadas para cada componente.

2.1.5. Proyecto de inversión pública

Señala a aquellas iniciativas que generan o transforman la capacidad del Estado para ofrecer servicios, con el propósito de atender una carencia o demanda insatisfecha de la ciudadanía (MEF, 2022). Estas inversiones, de carácter temporal, pueden ser cubiertos mediante diversas formas de capital, tales como el físico, humano, intelectual, natural o institucional. (MEF, 2023).

2.2. Definición de términos

a. Capacidades agropecuarias

La cadena productiva dinamiza la economía local en la zona de influencia, resultando esencial en regiones con deficiencias de mercado, donde la intervención estatal se vuelve indispensable por las limitaciones que obstaculizan la eficiencia y la competitividad del proceso productivo. (Invierte.pe, 2021).



b. Capacitaciones sociales

Son iniciativas y beneficios que brinda el estado peruano, donde se implementaron políticas activas, de participación ciudadana en la última década. Entre las iniciativas más relevantes se encuentran los Programas de Empleo Social Productivo, tanto en zonas urbanas como rurales, que han requerido una inversión aproximada de 270 millones de soles proyectados para el año 2026. Posteriormente se ubican las iniciativas de apoyo dirigidas a las micro y pequeñas empresas, gestionadas por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE), con una asignación cercana a los 220 millones de soles. Asimismo, se desarrollan programas de formación laboral dirigidos principalmente a jóvenes y poblaciones en situación de vulnerabilidad, Con el objetivo de mejorar sus habilidades y optimizar su integración al mercado laboral. (Chacaltana & Sulmont, 2004).

c. Sector agropecuario

La organización en asociaciones de los pequeños productores agropecuarios incide positivamente en su capacidad de competir en el mercado, aprovechando recursos naturales y animales que generalmente no generan impactos negativos en el entorno. Estas actividades productivas representan la base alimentaria de sus hogares y aportan significativamente a la mejora de su bienestar (Figuroa León & Saavedra Cruzado, 2020).

d. Innovación tecnológica agropecuaria

Incluye varios tipos de manejo en los procesos de trabajo; laboratorio, manual, asistencia, etc. Las cuales permiten incrementar de manera eficiente y eficaz el trabajo de campo. Actualmente el campo está sufriendo varios cambios en sus procesos, actividad comercial y agronegocio. En tal sentido la tecnología



agropecuaria es la mejora de todos los elementos productivos en tareas ganaderas y agrícolas. (Quispe Bonilla, M. D., & Quispe Peña, E. C. (2018).

e. Agropecuario

Es el término que se les da a los que tienen relación con el campo; ganadería y agricultura. Así mismo el manejo y producción de los recursos encontrados en ello. Siendo muchas veces la actividad principal de supervivencia y comercio.



CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1. Métodos de investigación

3.1.1. Método deductivo

Este enfoque investigativo tiene como objetivo examinar las relaciones causa-efecto de determinados fenómenos (Hernández et al., 2014; Hernández & Mendoza, 2018). En el presente estudio, se recurre a un análisis basado en la lógica empírica, sustentado en principios racionales.

3.1.2. Métodos estadísticos

Se origina mediante la recopilación de información basada en las variables previamente definidas, durante un periodo determinado. La información se clasifica por categorías, se ordena mediante tablas de frecuencia y se somete a procedimientos inferenciales que facilitan el análisis e interpretación de los hallazgos. (Hernández et al., 2014; Hernández & Mendoza, 2018).

3.2. Diseño de la investigación

3.2.1. Enfoque cuantitativo

Se utiliza bajo un enfoque cuantitativo, sustentado en un proceso sistemático que recurre a métodos de recopilación de información y análisis estadístico con el objetivo de comprobar la hipótesis planteada (Hernández et al., 2014; Hernández & Mendoza, 2018).



- a. Función: 03 Planteamiento, Gestión y Reserva de contingencia
- b. División funcional: 009 Ciencia y Tecnología
- c. Grupo funcional: 0017 Innovación tecnológica
- d. OPI Responsable de evaluación: OPI MPM-Puno.

La opción de respaldo identificada consiste en fortalecer las habilidades adquiridas de forma empírica mediante la incorporación de técnicas en manejo y producción, el mejoramiento de pastos cultivados y su adecuada conservación, capacitación técnica pertinente, transferencia efectiva de conocimientos tecnológicos en el cuidado animal, organización eficiente, formación en generación de valor agregado y comercialización, así como el desarrollo de competencias técnicas.

La información empleada en el desarrollo de esta tesis proviene del archivo documental de la Unidad de Desarrollo Agropecuario. El monto total destinado para la implementación del proyecto alcanza los S/. 200,000.00 (Doscientos mil con 00/100 Nuevos Soles). Dicho monto será cubierto en su totalidad por la entidad correspondiente. En base a este monto, se han determinado los costos directos asociados a cada uno de los componentes del proyecto. (tabla 6).

Tabla 6

Resumen del presupuesto del proyecto (S/)

Componente	Estudio definitivo y/o expediente técnico
Comp. 1	S/ 2,060.08
Comp. 2	S/ 13,018.68
Comp. 3	S/ 79,964.56
Comp. 4	S/ 81,289.28
Total	S/ 2,555,097.00

Nota: Este presupuesto no contempla gastos directos.

Fuente: Expediente técnico (2023).

3.3.2. Muestra

Para llevar a cabo el análisis de este estudio, se tomará como muestra la información relacionada con los componentes 1, 2, 3 y 4, los cuales están respaldados por el financiamiento proveniente del Fondo de Compensación Municipal (FONCOMUN).

3.4. Procesamiento y análisis de datos

La información utilizada corresponde al presupuesto destinado a la inversión por parte del gobierno local, siendo revisada y puesta en marcha por la entidad responsable. Estos datos fueron previamente organizados en Excel y posteriormente analizados mediante el software estadístico SPSS versión 26.

3.5. Contraste de hipótesis

3.5.1. Contraste de la hipótesis general

- Hipótesis nula

El componente social no es significativo en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.



- Hipótesis alterna

El componente social es significativo en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.

3.5.2. Contraste de la hipótesis específica 1

- Hipótesis nula

El componente social no es significativo según el incremento de conocimiento de producción de pisos forrajeros para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.

- Hipótesis alternas

El componente social es significativo según el incremento de conocimiento de producción de pisos forrajeros para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.

3.5.3. Contraste de la hipótesis específica 2

- Hipótesis nula

El componente social no es significativo según el incremento de conocimiento de genética y engorde para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.

- Hipótesis alternas

El componente social es significativo según el incremento de conocimiento de genética y engorde para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias



CAPÍTULO IV

ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Presentación

4.1.1. Componente social en capacidades agropecuarias

En el distrito de Moho, las actividades agropecuarias que en su mayoría se desarrolla radican principalmente en las zonas rurales, donde los productores desarrollan las actividades ganaderas desde muchos años atrás, los cuales son destinados principalmente para sustento de alimento e ingresos económicos de las familias, y por otro lado, también desarrollan las actividades agrícolas que radican en cultivos agrícolas en pequeñas escalas, la producción agrícola de campaña son destinados principalmente para el autoconsumo de las familias.

En ese contexto, los productores agropecuarios ubicados en las zonas rurales, cada año experimentan bajos niveles de productividad en la generación de productos como carne, leche, fibra de lana y otros derivados agropecuarios, debido a que los productores no cuentan con suficiente conocimiento en las buenas prácticas, manejo, tipo de crianza, engorde, sanidad y entre otros puesto que cuentan con ganados criollos; así también paralelamente desarrollan actividades agrícolas que radican en cultivos de tubérculos, cereales, leguminosas y forrajes en superficies reducidas, debido a que no se dispone de tecnologías para ampliar la frontera agrícola y asimismo, no cuenta con



conocimientos suficientes, mientras se llevan a cabo las fases fenológicas de los cultivos hasta la cosecha, a ello se presenta el ataque de las plagas y enfermedades a los cultivos reduciendo el rendimiento de los producción agrícola, por ello los productores agropecuarios año tras año se ven afectados significativamente en la producción agropecuaria, ya que la obtención de estos productos agropecuarios son el único sustento de alimento y medio de ingresos económicos de las familias.

4.1.2. Componente social en capacidades agropecuarias según el incremento de conocimiento de producción de pisos forrajeros

El componente social en las capacidades agropecuarias viene referido al conjunto de factores humanos y organizativos, como la participación e intromisión comunitaria, el capital social que se genere con lo alcanzado, la asociatividad y trabajo en equipo, la comunicación intercultural y los procesos de aprendizaje colectivo, mejorando el saber ancestral, que inciden durante el proceso de mejora de destrezas, conocimientos y prácticas técnicas en el ámbito agropecuario. En el contexto del distrito de Moho, este componente se manifiesta especialmente a través de espacios de capacitación, implementando saberes ancestrales y modernos, del mismo modo, en la estructura social orientada a la administración y difusión del conocimiento.

Al examinar el concepto desde el enfoque del aumento del conocimiento en la producción de forrajes, se reconoce que el componente social desempeña un papel central y activo. La transferencia adecuada de saberes relacionados con la planificación, establecimiento, manejo, almacenamiento y conservación de los pastos forrajeros está estrechamente vinculada al nivel de cohesión comunitaria, compromiso colectivo, participación en procesos de capacitación y



la coordinación entre los actores locales e instituciones estatales. Así, mejorar las relaciones sociales se vuelve un factor fundamental para potenciar las capacidades agropecuarias en los hogares, lo que contribuye a una gestión más eficiente y sostenible de los recursos destinados a la producción.

4.1.3. Componente social en capacidades agropecuarias según el incremento de conocimiento de genética y engorde

Dentro del ámbito del conocimiento sobre genética y engorde, el componente social en las capacidades agropecuarias se entiende como el conjunto de aspectos comunitarios, organizacionales y sociales que posibilitan el aprendizaje, la circulación y la implementación de conocimientos vinculados al mejoramiento genético del ganado y a prácticas de alimentación orientadas al aumento de peso. Este componente incluye la participación comprometida en actividades formativas, la cooperación entre los productores, el rol del liderazgo local y la vinculación con entidades técnicas y gubernamentales.

En esta jurisdicción, este componente resulta clave para el fortalecimiento de las capacidades agropecuarias, debido a que el fortalecimiento del capital social se refleja en la confianza mutua entre los involucrados, la creación de redes de apoyo y la implicación activa de la comunidad, favorece el acceso, asimilación y aplicación de conocimientos técnicos relacionados con la selección genética, el cruzamiento, la nutrición animal y las condiciones óptimas de crianza. En este sentido, el componente social se constituye en un agente dinamizador que impulsa la innovación y promueve la sostenibilidad de las prácticas productivas en el ámbito pecuario.



4.1.4. Rho de Spearman entre el componente social y el incremento de conocimiento para producción de pisos forrajeros

4.1.4.1. Hipótesis para la contrastación

- Hipótesis nula

El componente social no es significativo según el incremento del conocimiento de producción de pisos forrajeros en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.

- Hipótesis alterna

El componente social es significativo según el incremento del conocimiento de producción de pisos forrajeros en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.

4.1.4.2. Porcentaje de significancia

- ✓ Valor de nivel de significancia: 95%

4.1.4.3. Criterios de elección

- ✓ Prueba No paramétrica: *Rho de Spearman*

El coeficiente Rho de Spearman constituye una prueba estadística no paramétrica que permite establecer la relación entre dos variables. (Gujarati y Porter, 2010).

4.1.4.4. Probabilidad

Cuando $p - \text{valor} < 0.05 \rightarrow$ Si se acepta la hipótesis alterna

Cuando $p - \text{valor} \geq 0.05 \rightarrow$ Si se acepta la hipótesis nula

4.1.4.5. Rho de Spearman

La estimación del coeficiente de Spearman nos dio un valor significativo ($p = 0.602$), lo que evidencia una correlación positiva entre el componente social y el aumento del conocimiento en la producción de pisos forrajeros, contribuyendo

así al fortalecimiento de las capacidades agropecuarias. Del proyecto con código SNIP 2300233. (tabla 7).

Tabla 7

Rho de Spearman entre el componente social y el incremento de conocimiento para producción de pisos forrajeros

			Fondo de Inversión pública Municipal
Rho de Spearman	Componente social	Coefficiente de correlación	,602**
		Sig. (bilateral)	,000
	Incremento de conocimiento	Coefficiente de correlación	1,000
	producción de pisos forrajeros	Sig. (bilateral)	,000

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota: CÓDIGO SNIP 2300233 (Acervo documentario MPM, 2023).

4.1.4.6. Análisis

La prueba estadística de Spearman resultó significativa al nivel del 1%, lo cual indica la existencia de una relación positiva entre el componente social y el aumento del conocimiento relacionado con la producción de pisos forrajeros.

A mayor ejecución en el componente social según el incremento del conocimiento de producción de pisos forrajeros.



Debido a que el valor p es menor a 0.05, se procede a rechazar la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, indicando que existe una relación estadísticamente significativa entre las variables analizadas.

4.1.5. Rho de Spearman entre el componente social y el incremento de conocimiento para genética y engorde

4.1.5.1. Hipótesis para la contrastación

- Hipótesis nula

El componente social no es significativo según el incremento del conocimiento de producción para genética y engorde en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.

- Hipótesis alterna

El componente social es significativo según el incremento del conocimiento de producción para genética y engorde en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.

4.1.5.2. Porcentaje de significancia

- ✓ Valor de nivel de significancia: 95%

4.1.5.3. Criterios de elección

- ✓ Prueba No paramétrica: *Rho de Spearman*

La correlación de Spearman es una técnica estadística no paramétrica que permite evaluar la asociación existente entre dos variables, sin requerir supuestos de distribución normal (Gujarati y Porter, 2010).

4.1.5.4. Probabilidad

Cuando $p - valor < 0.05 \rightarrow$ Si se acepta la hipótesis alterna

Cuando $p - valor \geq 0.05 \rightarrow$ Si se acepta la hipótesis nula

4.1.5.5. Rho de Spearman

El coeficiente de Spearman arrojó un resultado altamente significativo (Rho = 0.813), lo cual evidencia una relación positiva entre el componente social y el aumento del conocimiento en genética y engorde, contribuyendo al fortalecimiento de las capacidades agropecuarias. Del proyecto con código SNIP 2300233 (tabla 8).

Tabla 8

Rho de Spearman entre el componente social y el incremento de conocimiento para genética y engorde

	Componente social	Incremento del conocimiento de genética y engorde
Rho de Spearman	Coeficiente de correlación	,813**
	Sig. (bilateral)	,000
Incremento de conocimiento genética y engorde	Coeficiente de correlación	,813**
	Sig. (bilateral)	,000

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota: CÓDIGO SNIP 2300233 (Acervo documentario MPM, 2023).

4.1.5.6. Análisis

El coeficiente Rho de Spearman muestra una significancia estadística al nivel del 1%, lo que indica una relación directa y positiva entre el componente social y el aumento del conocimiento en aspectos relacionados con la genética y el engorde del ganado.

A medida que se mejora la eficacia en la implementación de las actividades de capacitación dentro del componente social, orientadas al fortalecimiento del conocimiento en genética y engorde, se evidencia un mayor progreso tanto en el cumplimiento físico como en el avance financiero de las capacitaciones promovidas por el gobierno provincial.

Debido a que el valor p es menor a 0.05, se procede a rechazar la hipótesis nula, aceptándose en su lugar la hipótesis alternativa.

4.2. Discusión de resultados

González et al. (2022) menciona que la productividad está vinculada de forma directa con aspectos como la producción, la calidad, la eficiencia y la comercialización dentro de una estructura organizativa formal. Se resalta que, como aspecto fundamental, la estructura organizativa de la comunidad debe garantizar que el producto final cumpla con las normas establecidas. En resumen, se afirma que la mejora en la calidad de los procesos productivos contribuye al fortalecimiento de la competitividad.

Vicentin (2022) subraya el papel relevante del sector lechero en la cadena productiva de Argentina, señalando que tanto el valor como el volumen son elementos fundamentales para su desempeño. Mediante la aplicación de un modelo de ecuaciones simultáneas, se evidencia una fuerte relación entre la oferta, la demanda y las variables de precios y cantidades, reflejando un buen



nivel de ajuste. Igualmente, en el corto término, se observa que tanto la oferta como la demanda presentan una baja elasticidad frente a los precios, mostrando mayor sensibilidad ante los precios al por mayor.

Quevedo et al. (2021) señala en su estudio que varios países han implementado el modelo de cadenas productivas siguiendo criterios sostenibles. Este enfoque contribuye a fortalecer la competitividad, aumentar el valor agregado, y mejorar tanto la productividad como la eficiencia en la generación de productos y prestaciones.

Según el estudio de Meleán et al. (2021), el manejo de los gastos representa una opción clave en los procesos de selección estratégica de opciones empresariales, particularmente al enfocarse desde el enfoque de las cadenas de valor, considerando todo el proceso que va desde la provisión de insumos hasta la distribución y comercialización del producto. Esta perspectiva brinda a las organizaciones la oportunidad de fortalecer su expansión y mejorar su progreso empresarial.

De acuerdo con *invierte.pe* (2021), los productores de pequeña y mediana escala desarrollan sus actividades productivas sin disponer de capacidades técnicas adecuadas en áreas como producción, comercialización y gestión empresarial, lo que restringe su acceso a mercados de distintos niveles; local, regional, nacional e internacional. Esta situación impide lograr un crecimiento sostenido en los niveles de producción y dificulta su competitividad en el mercado.

De acuerdo con el informe del Banco Central de Reserva del Perú (2022), la actividad pecuaria presentó un incremento del 1,5% en igualdad del año previo, siendo la producción de leche la de mayor crecimiento, seguida por la



carne de vacuno, alpaca y ovino. En términos generales, el sector agropecuario experimentó un avance interanual del 14,7%.



CONCLUSIONES

PRIMERA: Se evidenció que el valor p fue menor a 0.05, lo que permite validar la hipótesis alterna. Esto implica que el componente social tiene una influencia significativa en el fortalecimiento de las capacidades agropecuarias de las familias, según lo establecido en el SNIP 2300233.

SEGUNDA: Los resultados logrados mediante la prueba de Rho de Spearman revelaron un nivel elevado de significancia (0.602), evidenciando una relación positiva entre el componente social y el aumento del conocimiento relacionado con la producción de forrajes, lo cual contribuye al fortalecimiento de las capacidades agropecuarias.

TERCERA: La prueba de correlación Rho de Spearman, con un coeficiente de 0.813, evidencia una asociación positiva entre el componente social y el fortalecimiento del conocimiento en aspectos genéticos y de engorde, eso ayuda bastante a mejorar las habilidades relacionadas con la actividad agropecuaria.



RECOMENDACIONES

PRIMERA: Al Ministerio de Agricultura, fomentar iniciativas de inversión orientadas al fortalecimiento del desarrollo productivo, también dar ayuda técnica en las diferentes partes de la cadena productiva. A la Municipalidad Provincial de Moho, se sugiere priorizar proyectos de innovación tecnológica y programas de capacitación con un enfoque práctico, dirigidos a mejorar los conocimientos en productividad local de los pobladores, impulsando así la generación de empleo y beneficios directos para los productores. También se sugiere poner en marcha actividades de capacitación y concientización sobre temas como el análisis de mercado, trabajo en grupo, organización, gestión de negocios, ventas, control de calidad y mejora tecnológica en la cadena productiva, lo que facilitaría una mejor conexión con nuevos mercados.

SEGUNDA: A los Programas Nacionales del Ministerio de la Producción, se recomienda extender el alcance de las iniciativas orientadas a la innovación, el desarrollo y el fomento del emprendimiento tecnológico. También es importante enfocarse en capacitar y fortalecer las habilidades de la comunidad para conseguir una producción agropecuaria más eficiente y exitosa. En ese sentido, se propone reforzar los saberes empíricos relacionados con la producción de pastos forrajeros, abordando aspectos clave como su adecuada planificación, almacenamiento, uso racional y manejo técnico, a fin de garantizar una fuente sostenible de alimento para el ganado.



TERCERA: Al Ministerio de Economía y Finanzas, se le sugiere garantizar el desembolso oportuno y eficiente del presupuesto destinado a inversiones, con el propósito de implementar adecuadamente las técnicas reproductivas y productivas en ganado vacuno y ovino. Esta acción permitirá fortalecer y ampliar los conocimientos de los productores, a través de la asistencia de profesionales especializados, contribuyendo así a mejorar los resultados en la crianza y desarrollo del ganado perteneciente a la cadena productiva.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Banco Central de Reserva del Perú (2022). Puno: Síntesis de Actividad Económica. *Departamento de Estudios Económicos*. Sucursal Puno.

Bisang, R. (2007). *Cadenas productivas: miradas y enfoques*. Buenos Aires: CEPAL

Chacaltana, J., & Sulmont, D. (2004). *Políticas de empleo y programas laborales en el Perú: Avances y desafíos*. Lima, Perú: Organización Internacional del Trabajo (OIT) / Oficina Regional para América Latina y el Caribe.

Figueroa León, M. E., & Saavedra Cruzado, A. C. (2020). *Organización y sostenibilidad de los pequeños productores agropecuarios en el Perú*. Lima, Perú: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Sociales.

González et al. (2022). Caracterización de la Cadena Productiva de Aguacate de la Micro Región de Xalisco Nayarit. Estudios sociales. *Revista de alimentación contemporánea y desarrollo regional*, 32(59), <https://doi.org/10.24836/es.v32i59.1211>

Gudynas, E. (2001). *Ambientalismo y política en América Latina: Eco-desarrollo, participación y sustentabilidad*. Lima: Centro Latinoamericano de Ecología Social (CLAES) / CEPES.

Gujarati, D. N. y Porter, D. C. (2010). *Econometría*. Quinta edición, McGraw Hill.

Hernández et al. (2018). *Metodología de investigación*. McGraw Hill.

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). (2017). *Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas*. Lima, Perú: INEI. <https://www.inei.gob.pe>



Invierte.pe (2021). Proyectos de inversión de apoyo al desarrollo productivo.

Ley N° 29337, Ley de PROCOMPITE. Ley que apoya a la competitividad de cadenas productivas.

Meleán et al. (2021). Gestión de costos en las cadenas productivas: reflexiones sobre su génesis. RETOS. Revista de Ciencias de la Administración y Economía, 11(21), 131-146. <https://doi.org/10.17163/ret.n21.2021.08>

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (2023). Definición de las cadenas productivas.

Ministerio de Economía y Finanzas (2023). Ciclo de inversión. Invierte.pe

Ministerio de Economía y Finanzas (2023). Inversión pública. Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

Ministerio de Economía y Finanzas (2023). Lineamientos básicos para la Formulación de Proyectos de Inversión Pública (PIP) de apoyo al desarrollo productivo. Dirección General de Política de Inversiones.

Ministerio de Economía y Finanzas (2023). Normatividad.

Ministerio de Economía y Finanzas (2023). Principios rectores del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

Ministerio de Economía y Finanzas (2023). Sistema de Seguimiento de las Inversiones, invierte.pe

Núñez, J. (2004). *Campesinos, saberes locales y construcción de lo colectivo*. La Paz, Bolivia: Fundación Tierra.

ODEYMA. (2023). *Informe de análisis del desembolso económico comunitario en el marco de la Agenda de Desarrollo Económico Local y el PIA*



2015: *Caso Proyecto SNIP 2300233*. Puno, Perú: Oficina de Desarrollo Económico y Medio Ambiente

Quevedo et al. (2021). Sostenibilidad de cadenas productivas: precisiones teóricas. *Revista Universidad y Sociedad*, 13(6).

Quispe Bonilla, M. D., & Quispe Peña, E. C. (2018). *Tecnología agropecuaria y su impacto en el desarrollo rural*. Puno, Perú: Universidad Nacional del Altiplano.

Trigo, E. (1991). *La investigación agropecuaria y el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe*. San José, Costa Rica: IICA.

Vicentin, J. (2022). Cadena Láctea Argentina: Un análisis estructural de derivación de demandas intermedias para la obtención de las elasticidades. *Revista de Economía e Sociología Rural*, 60 (1), <https://doi.org/10.1590/1806-9479.2021.234604>



ANEXOS



ANEXO 1. MATRIZ DE CONSISTENCIA

Tesis: Evaluación del componente social en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias en las familias del distrito de Moho, 2023

Interrogantes	Objetivos	Hipótesis	Variable	Metodología
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general		Tipo - Cuantitativo Diseño - No experimental Alcance - Longitudinal Métodos - Deductivo Población - Información recolectada desde el acervo documental de la Unidad de Desarrollo Agropecuario. (Informe, 2023). Muestra - Presupuesto de ejecución 2020, 2021, 2022 y 2023 Contraste de la Hipótesis: Correlación Rho de Spearman
¿Es significativo el componente social en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias en las familias del distrito de Moho, 2023?	Explicar si es significativo el componente social en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias en las familias del distrito de Moho, 2023.	El componente social es significativo en el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.		
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específica		
P1.- ¿El componente social es significativo según el incremento del conocimiento de producción de pisos forrajeros para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias?	O1.- Identificar si es significativo el componente social según el incremento de conocimiento de producción de pisos forrajeros para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.	H1.- El componente social es significativo según el incremento de conocimiento de producción de pisos forrajeros para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.	Variable 1 ✓ Componente social Variable 2	
P2.- ¿El componente social es significativo según el incremento del conocimiento de genética y engorde para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias?	O2.- Analizar si es significativo el componente social según el incremento de conocimiento de genética y engorde para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.	H2.- El componente social es significativo según el incremento de conocimiento de genética y engorde para el mejoramiento de las capacidades agropecuarias.	✓ Mejoramiento de las capacidades agropecuarias	



ANEXO 2. VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

Validación de instrumento

Opinión de experto

I. DATOS DEL EXPERTO

- 1. Apellidos y Nombres: *Mamani Mamani Jesús*
- 2. Cargo e institución donde labora: *Docente UANCV*
- 3. Nombre del instrumento motivo de evaluación: *Revisión de Madrid*
- 4. Autor del instrumento: *Kelly Michelle Gomez Guzman*

II. PUNTOS DE VALIDACIÓN

DIMENSIONES	INDICADORES	Deficiente	Regular	Buena	Muy buena	Excelente
		0 - 20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado					X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en base a la realidad local					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para la mejora de las unidades de estudio					X
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico					X

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: *Se recomienda ejecución*

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 95.....%

Lugar y fecha: *Tulaca, 02, 04, 2025*

[Firma manuscrita]

Firma del experto
DNI N°: *02425043*. Cel.: *985 858536*



Validación de instrumento

Opinión de experto

I. DATOS DEL EXPERTO

- 1. Apellidos y Nombres: *Huacani Suasaca Judy*
- 2. Cargo e institución donde labora: *Docente UANCV*
- 3. Nombre del instrumento motivo de evaluación: *Revisión de Matriz*
- 4. Autor del instrumento: *Kelly Michelle Gomez Guzman*

II. PUNTOS DE VALIDACIÓN

DIMENSIONES	INDICADORES	Deficiente	Regular	Buena	Muy buena	Excelente
		0 - 20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado					X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en base a la realidad local					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para la mejora de las unidades de estudio					X
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico					X

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: *Favorece*

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 9.6%

Lugar y fecha: *Tarma, 05/05/2025*

[Firma]

 Firma del experto
 DNI N°: *46673812* Cel.: *989-574722*



ANEXO 1
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN

AUTORIZACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN
EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UANCV

Formato digital

Fecha de entrega: 17-09-2025

1. Datos del autor (es):

Nombres y Apellidos: KELLY MICHELLE GOMEZ GUZMAN
Dirección: JR. SAN CARLOS MZ X LT 3
DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: 70433393
Teléfono: 995 222 283 email: gomezmichelleg123@gmail.com

Nombres y Apellidos: _____
Dirección: _____
DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: _____
Teléfono: _____ email: _____

Facultad y/o Escuela de Posgrado: FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS
Escuela Profesional o Mención: ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES
Título o Grado Académico a optar: LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES
Asesor: Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

Esta obra se encuentra dentro de las siguientes denominaciones:
Trabajo de Investigación Tesis Trabajo de Suficiencia Profesional Trabajo Académico

Título: EVALUACIÓN DEL COMPONENTE SOCIAL EN EL MEJORAMIENTO DE LAS
CAPACIDADES AGROPECUARIAS EN LAS FAMILIAS DEL DISTRITO DE MOHO, 2023

Palabras claves, (3 a 5 términos): Capacidades sociales, proyectos agropecuarios.

¿Esta obra se desarrolló en la UANCV ^{1,2}?

1

¹ Indicar si su producción intelectual ha empleado recursos tales como, instalaciones, laboratorios, insumos, equipos, bases de datos, asesoría técnica por parte del personal de la UANCV, financiamiento, entre otros relacionados.
² Si su producción intelectual se desarrolló en la UANCV totalmente o parcialmente, deberá autorizar el depósito en el Repositorio de manera obligatoria.



2. Referencia de tesis:

Bachiller Titulo 2da Especialidad Maestría Doctorado

3. Licencias:

a) Licencia estándar:

Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi tesis en el Repositorio Digital de la UANCV.

Con la autorización de depósito de mi producción intelectual, otorgo a la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi producción intelectual (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de tesis UANCV, colección de producción intelectual, entre otros, en el Perú y en el extranjero por el tiempo y veces que considere necesarias, y libres de remuneraciones.

En virtud de dicha licencia, la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" podrá reproducir mi producción intelectual en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.

Declaro que la producción intelectual es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha producción intelectual no infringe derechos de autor de terceras personas.

La Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" consignará el nombre del y/o los autor(es) de la producción intelectual, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la licencia.

Autorizo su publicación (marque con una X)

- Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.
- Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (d/m/a): _____
- No autorizo.

b) Licencia CREATIVE COMMONS 4.0 INTERNACIONAL:

Si usted concede una licencia CREATIVE COMMONS sobre su producción intelectual, mantiene la titularidad de los derechos de autor de esta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de esta, bajo las condiciones siguientes:

¿Quiere permitir usos comerciales de su producción intelectual?

Sí: significa que usted permite la reproducción, distribución y comunicación pública de la producción intelectual incluso con fines comerciales.

No: significa que usted permite la reproducción, y comunicación pública de la producción intelectual, pero sin fines comerciales.

- Sí autorizo
- No autorizo



Jurisdicción de su Licencia

Todas las licencias CREATIVE COMMONS son de ámbito mundial, sin embargo, usted puede elegir entre la opción "internacional" o una adaptada a su jurisdicción, como para el caso peruano.

La opción "internacional" emplea el lenguaje y la terminología de los tratados internacionales; en cambio, la adaptada a su jurisdicción, recoge las particularidades de la legislación peruana.

En consecuencia, la opción "internacional" goza de una mayor eficacia a nivel mundial, gracias a que tiene jurisdicción neutral. Mientras que la opción adaptada a la jurisdicción del Perú goza de una mayor eficacia ante los tribunales peruanos.

Internacional

Nacional

Línea de investigación: ECONOMÍA SECTORIAL – P16

Firma de Autor



huella digital

17 - 09 - 2025

Fecha