



ANEXO 1

FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON EL FINANCIAMIENTO DEL FEDU

1. Título del proyecto

Identificación de Necesidades para el Fortalecimiento de Capacidades Agropecuarias en el Altiplano de Puno, Perú

2. Área de Investigación

Área de investigación	Línea de Investigación	Disciplina OCDE
Ciencias sociales	Desarrollo rural y tecnología agropecuaria	

3. Duración del proyecto (meses)

12 meses: 01 de enero al 31 de diciembre de 2022

4. Tipo de proyecto

Individual	<input checked="" type="radio"/>
Multidisciplinario	<input type="radio"/>
Director de tesis pregrado	<input type="radio"/>

4. Datos de los integrantes del proyecto

Apellidos y Nombres	Chaiña Chura Fermin Francisco
Escuela Profesional	Sociología
Celular	951456784
Correo Electrónico	fchaina1@hotmail.com

- I. Título (El proyecto de tesis debe llevar un título que exprese en forma sintética su contenido, haciendo referencia en lo posible, al resultado final que se pretende lograr. Máx. palabras 25)

Identificación de Necesidades para el Fortalecimiento de Capacidades Agropecuarias en el Altiplano de Puno, Perú.

- II. Resumen del Proyecto de Tesis (Debe ser suficientemente informativo, presentando -igual que un trabajo científico- una descripción de los principales puntos que se abordarán, objetivos, metodología y resultados que se esperan)

Este estudio tiene el propósito de identificar las necesidades de saberes para el fortalecimiento de capacidades agropecuarias de los actores productivos en el altiplano de Puno, en perspectiva de analizar y comprender los requerimientos de innovaciones, tecnologías y otros saberes para el fortalecimiento de capacidades productivas; en el marco de la metodología cuantitativa, con el apoyo de la técnica de la encuesta y su instrumento el cuestionario para captar temas que necesitan los productores de diferentes espacios de este contexto altoandino. Los resultados del



estudio, identificará las necesidades de saberes, innovaciones, tecnologías y otros contenidos a partir de la expresión de los productores del altiplano de Puno.

III. Palabras claves (Keywords) (Colocadas en orden de importancia. Máx. palabras: cinco)

Agricultura, capacidades, conocimiento, fortalecimiento, ganadería.

IV. Justificación del proyecto (Describe el problema y su relevancia como objeto de investigación. Es importante una clara definición y delimitación del problema que abordará la investigación, ya que temas cuya definición es difusa o amplísima son difíciles de evaluar y desarrollar)

El estudio identificará las necesidades de saberes, innovaciones, tecnologías y otros contenidos, expresados por los actores productivos a partir de sus urgencias para subsanar sus problemas en los componentes del sistema de producción familiar. La investigación que se propone, se desarrolla dentro de la siguiente problemática: a) La actividad principal en el altiplano de Puno es agropecuaria en unidades familiares, b) La agricultura familiar de cultivos de pan llevar; c) la ganadería familiar en la modalidad extensiva y algunos casos el sistema intensivo. El problema ¿Cuáles son los factores que influyen en la identificación de las necesidades de saberes para el fortalecimiento de capacidades agropecuaria en el altiplano de Puno? por lo que, resulta necesario conocer las necesidades de temas requeridos no a partir de las expresiones de los actores productivos.

V. Antecedentes del proyecto (Incluya el estado actual del conocimiento en el ámbito nacional e internacional. La revisión bibliográfica debe incluir en lo posible artículos científicos actuales, para evidenciar el conocimiento existente y el aporte de la Tesis propuesta. Esto es importante para el futuro artículo que resultará como producto de este trabajo)

Los problemas que se presentan, además de la falta de apoyo de las autoridades competentes, es la falta de capacitación en temas agrícolas como el manejo de cultivos, el adecuado uso del suelo, y, el control de plagas y enfermedades (Moya, 2014:2).

La capacitación del capital humano es altamente importante para la adopción de tecnologías sostenibles, pues exige tener una visión adecuada y los conocimientos necesarios para asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción agropecuaria (Mesa y Machado, 2009:1).

El diagnóstico de necesidades de capacitación condiciona acciones permanentes para el desarrollo individual y colectivo de los actores agropecuarios, resulta imperativo (Salgado, Tamayo, Loredo, Quiroga y Morell (2021:351).

El primer paso incluye reuniones y talleres a los que son invitados los diferentes actores comprometidos en el trabajo con pequeño agricultores; participan agricultores, investigadores, promotores, extensionistas, funcionarios y estudiantes (Guevara, Alemán, Tajin y Sánchez, 2003:2).

VI. Hipótesis del trabajo (Es el aporte proyectado de la investigación en la solución del problema)

Los factores socioeconómicos de la unidad familiar tienen influencia en la identificación de las necesidades para el fortalecimiento de capacidades agropecuaria en el altiplano de Puno.



VII. Objetivo general

Conocer los factores que tienen incidencia en la identificación de las necesidades para el fortalecimiento de capacidades agropecuaria en el altiplano de Puno.

VIII. Objetivos específicos

1. Conocer los factores sociales que tienen incidencia en la identificación de las necesidades para el fortalecimiento de capacidades agropecuarias.
2. Describir los factores económicos que tienen incidencia en la identificación de las necesidades para el fortalecimiento de capacidades agropecuarias.

IX. Metodología de investigación (Describir el(los) método(s) científico(s) que se empleará(n) para alcanzar los objetivos específicos, en forma coherente a la hipótesis de la investigación. Sustentar, con base bibliográfica, la pertinencia del(los) método(s) en términos de la representatividad de la muestra y de los resultados que se esperan alcanzar. Incluir los análisis estadísticos a utilizar).

- 9.1. El ámbito de estudio es el altiplano de Puno, dedicada principalmente a la actividad agrícola y pecuaria, en una altitud comprendida entre 3,812 4,000 m.s.n.m., en la parte sur oriental el territorio peruano.
- 9.2. Tipo de investigación es correlacional y explicativa, debido a que pretende analizar las necesidades para el fortalecimiento de capacidades agropecuarias en el altiplano de Puno; se desarrollará utilizando métodos cuantitativos, porque pretende analizar la relación existente entre las variables socioeconómicas y las necesidades para el fortalecimiento de capacidades agropecuarias.
- 9.3. La población está constituida por los jefes de familia dedicados a la actividad agropecuaria; se determina intencionalmente una muestra no probabilística, seleccionándose arbitrariamente 50 jefes de familia.
- 9.4. Ejes de análisis: Características de las variables sociales, económicas y necesidades para el fortalecimiento de capacidades agropecuarias.
- 9.5. Dimensiones de análisis: dimensión social y económica.
- 9.6. La unidad de análisis es las necesidades para el fortalecimiento de capacidades agropecuarias; la unidad de observación está constituido por los jefes de familia.

X. Referencias (Listar las citas bibliográficas con el estilo adecuado a su especialidad)

- Guevara, F., Alemán, T., Fuentes, T. y Sánchez, S. (2003). Capacidades locales en la generación y difusión del conocimiento agrícola: explorando la metodología ECA. *Leisa Revista de agroecología*, 19(1), 1-7.
- Mesa, A. y Machado, H. (2009). Capacitación de productores y directivos para la adopción de tecnologías de producción animal sostenible. *Pastos y forrajes* 32(1), 1-8.
- Moya, C. (2014). Propuesta de un programa de capacitación y desarrollo agrícola para cinco barrios de la Parroquia Tumbaco, cantón Quito. Tesis pregrado, Universidad Central del Ecuador. Ecuador,
- Salgado, A., Tamayo, C., Loredó, N., Quiroga, Z. y Morell, R. (2021). Diagnóstico de necesidades de capacitación en cooperativas agropecuarias vinculadas a proyectos de desarrollo. *Coodes cooperativismo y desarrollo*.9(2), 351-378.

XI. Uso de los resultados y contribuciones del proyecto (Señalar el posible uso de los resultados y la contribución de los mismos)

Los resultados que se esperan lograr serán de gran utilidad porque constituirán



conjunto de conocimientos sobre la relación existente entre las variables sociales, económicas y las necesidades de saberes, innovaciones, tecnologías y otros temas para el fortalecimiento de capacidades agropecuarias; servirá también para el diseño de proyectos de intervención.

XII. Impactos esperados

i. Impactos en ciencia y tecnología

Los resultados de la investigación contribuirán al conocimiento científico y tecnológico en esta parte del altiplano de Puno.

ii. Impactos económicos

El análisis de las variables económicas y las necesidades para el fortalecimiento de capacidades agropecuarias en el altiplano de Puno crea condiciones favorables para el mejoramiento del ingreso económico de las unidades familiares.

iii. Impactos sociales

El análisis de las necesidades de saberes para el fortalecimiento de capacidades agropecuarias crea condiciones favorables para el mejoramiento del nivel de vida y el desarrollo de las capacidades personales y sociales.

iv. Impactos ambientales

La investigación no genera impacto negativo al medio ambiente.

XIII. Recursos necesarios (Infraestructura, equipos y principales tecnologías en uso relacionadas con la temática del proyecto, señale medios y recursos para realizar el proyecto)

Los recursos necesarios para el desarrollo del proyecto son personal investigador, computadora, internet, cuaderno de campo, entre otros.

XIV. Localización del proyecto (indicar donde se llevará a cabo el proyecto)

El proyecto de investigación se desarrollará en el altiplano de Puno.

XV. Cronograma de actividades

Actividad	2022											
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1. Revisión de la literatura	X	X										
2. Organización del proyecto de investigación			X	X								
3. Recolección de datos					X	X						
4. Organización y procesamiento de datos							X	X				
5. Análisis e interpretación de datos									X	X		
6. Redacción del informe final										X	X	
7. Presentación del informe final												X



XVI. Presupuesto

Descripción	Unidad de medida	Costo Unitario (S/.)	Cantidad	Costo total (S/.)
Personal investigador	-----	-----	1	7600.00
Impresiones	Hojas A4	0.8	200	160.00
Internet	Número de meses	60.00	12	720.00
Viáticos	Número de meses	150.00	12	1800.00
Alquiler de movilidad	Número de salidas	600.00	4	2400.00
Materiales de trabajo	-----	10.00	50	500.00
Imprevistos				1318.00
Total	-----	--.--	--.--	14,498.00