



## ANEXO 1

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

#### 1. Título del proyecto

DEMANDA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA 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 2021

#### 4. Tipo de proyecto

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

#### 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)

Demanda de investigación agropecuaria 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 la demanda de investigación agropecuaria, de innovaciones o nuevos conocimientos tecnológicos requeridos por los actores productivos en el altiplano de Puno, en perspectiva de analizar y comprender los requerimientos de innovaciones e investigación agrícola y pecuaria, para el fortalecimiento de las 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 las necesidades de resultados de investigación en las economías familiares de este contexto altoandino. Los resultados del estudio en este espacio altiplánico, identificará las urgencias de innovaciones e investigaciones 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, ganadería, investigación, necesidad, unidad familiar.

IV. Justificación del proyecto (Describa 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 los requerimientos de investigación expresados por los actores productivos a partir de sus necesidades y urgencias para subsanar sus problemas en sus componentes agrícolas, crianzas y transformaciones. La demanda de resultados de investigación agropecuaria en el altiplano de Puno, está enmarcado dentro de la siguiente situación problemática: a) El altiplano de Puno tiene una vocación agropecuaria en predios familiares, b) La agricultura en áreas de cultivo y las crianzas pecuarias en la modalidad extensiva principalmente en condiciones ecogeográficas adversas; c) la ganadería está constituido principalmente por la crianza de vacunos, alpacas con diferentes tamaños de hato y sistemas de manejo. El problema ¿Cuáles son los factores que influyen en la identificación de la demanda de investigación agropecuaria en el altiplano de Puno? por lo que, resulta necesario conocer la demanda de investigación en los componentes agropecuarios del altiplano de Puno 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)

En las últimas décadas un conjunto novedoso de literatura especializada, que se enmarca en el Enfoque de los Sistemas de Innovación Agropecuaria, se ha propuesto analizar los cambios socioprodutivos y tecnológicos que han experimentado los territorios rurales desde la revolución verde, para partir de una visión más integral de las dinámicas locales de desarrollo (Barboza y Sáenz, 2020:2).

La gestión de la investigación universitaria implica la evaluación continua de la producción científica, sin disociarlo del recurso humano, presupuesto infraestructura y tecnología (Sánchez-Galán, 2020:22).

Se diseñó una metodología de gestión para la transferencia de los resultados de la investigación científica de las universidades hacia las incubadoras de empresas. Se obtuvo un sistema de procedimientos que permitió implementar la propuesta en la actividad de comercialización y transferencia, potenciar el cierre de ciclo de los proyectos de investigación y estimular la realización económica de los proyectos en las incubadoras de empresas (Romero, Alpizar, León y Castellanos, 2020 :235-236).

La universidad facilitará la obtención de semilla certificada desde la línea de vivero, lo que garantiza la calidad en producción, contribuirá a la reducción de procesos de diseminación de enfermedades o plagas. Con esta iniciativa también se contribuirá a la reducción del impacto ambiental generado por el uso de plaguicidas para el



control de los agentes patógenos a nivel de campo (Fernández, Rodríguez y Rubio. (2020).

**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 la demanda de investigación agropecuaria en el altiplano de Puno.

**VII. Objetivo general**

Conocer los factores que tienen incidencia en la identificación de la demanda de investigación agropecuaria en el altiplano de Puno.

**VIII. Objetivos específicos**

1. Conocer los factores sociales que tienen incidencia en la identificación de la demanda de investigación agropecuaria.
2. Describir los factores económicos que tienen incidencia en la identificación de la demanda de investigación agropecuaria.

**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 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 la demanda de investigación agropecuaria en el altiplano de Puno; se desarrollará utilizando métodos cuantitativos, porque pretende analizar la relación existente entre las variables socioeconómicas y la demanda de investigación agropecuaria.

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 60 jefes de familia.

9.4. Ejes de análisis: Características de las variables sociales, económicas y demanda de investigación agropecuaria.

9.5. Dimensiones de análisis: dimensión social y económica.

9.6. La unidad de análisis es la demanda de investigación agropecuaria; la unidad de observación está constituido por los jefes de familia.

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

Barboza, L. y Sáenz, F. (2020). Gestión del conocimiento para la innovación y el desarrollo rural: experiencias desde Costa Rica. *Yulök Revista de Innovación Académica*.4,(1):21-34.

Fernández, J., Rodríguez, D. y Rubio, J. (2020). Utopía, de la mano con la ciencia, biotecnología e innovación: un camino recorrido hacia la investigación con pertinencia y transferibilidad. *Revista de la universidad de La Salle*, núm.83: 10-27.



Romero, M., Alpízar, M., León, R. y Castellanos, G. (2020). Transferencia de resultados de la investigación científica universitaria a través de las incubadoras de empresas. *Retos de la Dirección*, 14(1):235-263.

Sánchez-Galán, (2020). La investiga universitaria: El caso de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá 200-2018. *Revista anual de acción y reflexión educativa*. Núm.45:2-27.

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

Aaaa

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 la demanda de investigación agropecuaria; servirá también para el diseño de proyectos de intervención.

**XII. Impactos esperados**

**i. Impactos en Ciencia y Tecnología**

Los resultados de la investigación contribuirá al conocimiento científico y tecnológico en esta parte el altiplano alto andino.

**ii. Impactos económicos**

El análisis de las variables económicas y la demanda de investigación agropecuaria en el altiplano de Puno crea condiciones favorables para el fortalecimiento de las capacidades productivas y para mejoramiento del ingreso económico de las unidades familiares.

**iii. Impactos sociales**

El análisis de la demanda de investigación agropecuaria 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, videograbadora, 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	2021												
	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	3600.00
Impresiones	Hojas A4	0.8	100	74.00
Internet	Número de horas	1.00	50	60.00
Viáticos	-----	25.00	30	850.00
Alquiler de movilidad	Unidad móvil	-----	1	600.00
Materiales de trabajo	-----	5.00	50	350.00
Imprevistos				553.40
<b>Total</b>	-----	--.--	--.--	<b>6,087.40</b>