



ANEXO 1

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

1. Título del proyecto

Entorno económico y social como factores condicionantes del Desarrollo Regional de Puno.
--

2. Área de Investigación

Área de investigación	Línea de Investigación	Disciplina OCDE
Economía y Desarrollo	Economía Regional y Local	

3. Duración del proyecto (meses)

12 meses

4. Tipo de proyecto

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

4. Datos de los integrantes del proyecto

Apellidos y Nombres	Lupa Quisocala, Teodocio
Escuela Profesional	Ingeniería Económica
Celular	995511513
Correo Electrónico	tlupa@unap.edu.pe

Apellidos y Nombres	Tisnado Chura Tomás
Escuela Profesional	Ingeniería Económica
Celular	951074998
Correo Electrónico	ttisnado@unap.edu.pe

Apellidos y Nombres	Portillo Machaca Raúl
Escuela Profesional	Ingeniería Económica
Celular	957395800
Correo Electrónico	rportillo@unap.edu.pe



- 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)

Entorno económico y social como factores condicionantes del Desarrollo Regional de Puno.

- 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)

La población de la región de Puno, tanto del área urbana como del área rural, expresan en la actualidad su desconformidad y malestar social, a través de marchas y movilizaciones sociales conjuntas en todo el ámbito de la región. Tal situación conlleva a reflexionar y desde la academia contribuir a dar respuesta a las condiciones de vida en qué se encuentra la población, por tanto, el presente estudio de investigación tiene como objetivo de analizar y explicar el entorno económico y social de la región como factores condicionantes del desarrollo regional de Puno, a través de indicadores que permitan medir su importancia.

Se utilizará el método deductivo de enfoque cuantitativo, diseño descriptivo-explicativo, la información se recogerá a través de una revisión documental y realización de entrevistas de profundidad a los actores involucrados en las distintas actividades económicas, el periodo de estudio es de carácter longitudinal que comprende 20 años desde año 2000 hasta el 2021, debiendo realizarse un análisis comparativo a través de los años.

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

Desarrollo regional, indicadores económicos, indicadores sociales, nivel de vida de la población.

- 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)

En el Perú, a partir del año 2003, se ha implementado el proceso de descentralización que tuvo una visión regional de ordenamiento territorial sobre la base de los departamentos; en el caso de la región de Puno se estableció en la circunscripción territorial del departamento de Puno. Con la descentralización del país se ha realizado la transferencia de funciones y recursos presupuestales desde el nivel central a los gobiernos regionales y locales, a efectos de que, en ejercicio de su autonomía política, económica y administrativa, deben atender de manera más cercana y eficaz a las demandas de la población. La implementación del proceso de descentralización prácticamente ha transcurrido alrededor de 20 años, con transferencia de recursos presupuestales, hecho que es necesario saber en cuanto a su contribución en la mejora de las condiciones de vida de la población.



El impacto del coronavirus COVID-19 ha afectado drásticamente a la vida de todas las personas, del país y de la región, y ha generado una crisis sin precedentes en lo sanitario, social, educacional, económico, político e institucional y que todavía continúa afectando a una parte de la población. Sin lugar a dudas, la presencia de dicha pandemia ha dejado fuertes efectos en la situación económica y social de la población de la región de Puno.

En los últimos años, en la región de Puno, su población organizada y con mayor fuerza ha venido manifestando su preocupación, descontento e insatisfacción, dado las condiciones de vida inadecuadas que muestran la mayoría poblacional, lo cual justifican en la poca atención del gobierno nacional a la región, situación persistente de la pobreza, las deficiencias de los servicios públicos, sobre todo de educación y de salud, así como la escasa cobertura de agua potable, incluso se sienten excluidos de la toma de decisiones políticas y públicas. Estas reclamaciones sociales se han profundizado en los finales del año 2022 y al inicio del 2023. La crisis social y política que enfrenta la región, exige e invita a los docentes de la universidad a realizar investigaciones, precisamente, para esclarecer y explicar sobre la actual situación económica y social de la región de Puno.

La problemática de la región de Puno, se manifiesta a través de múltiples problemas y necesidades que aquejan al conjunto de su población, desde hace décadas ha presentado problemas de carácter estructural, que son explicados por una agricultura de subsistencia y de baja productividad, la carencia de actividades productivas diversificadas y la falta de articulación entre actividades económicas, todo lo cual han sido factores limitantes en la generación de fuentes de empleo. Asimismo la estructura productiva regional es principalmente de carácter primario extractivo y que continúan siendo de baja productividad, la actividad de la pequeña empresa es aún incipiente y que tampoco existe un apoyo o acciones de promoción por parte del Estado. De la misma manera, persisten fuertes problemas de pobreza y falta de oportunidades de empleo, así como la deficiencia de los servicios de educación, de salud y de saneamiento.

En general, la población de la región padece de serias limitaciones y problemas que han venido agravando la situación económica y social. Todo lo cual constituye todo un desafío para la universidad de esclarecer y explicar los problemas económicos y sociales de la región, así como buscar espacios académicos y públicos para el debate de los principales ejes y causas de la problemática regional.

- 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)

El Plan de Desarrollo Regional Concertado al 2021, publicado en el 2008, sostiene que la región de Puno se encuentra entre las regiones más pobres del Perú; entre los años 2004 a 2006 ocupa el segundo lugar después de Huancavelica, con 78.3% (2004), 75.2% (2005) y 76.3% (2006). El Índice de Desarrollo Humano (IDH) FUE DE 0.547 (PNUD-2005) que comparativamente resulta inferior al promedio nacional



que alcanza a 0.598. La misma fuente gubernamental señala que la región de Puno registra el 19.7% de tasa de analfabetismo, que corresponde a la población de 15 a más años de edad, esta cifra comparada con el nivel nacional resulta ampliamente superior al 11.1%. La situación de la salud de la población regional, al igual que en el país sigue mostrando indicadores muy alarmantes, debido a que la pobreza y extrema pobreza son más altas que se han incrementado en los últimos años, como consecuencia de los factores económicos, políticos y anti éticos empleados tanto en la región como en el Perú, desde la década de los 90, que tiene repercusión directa sobre la población de escasos recursos económicos, asentados en el medio rural y urbano marginal.

Además, el mencionado Plan de Desarrollo Regional, indica que la economía regional aporta con sólo el 2.047% al PBI nacional, valor inferior respecto al año 2001 que fue el 2.149%. Citando a la fuente de INEI (2006), se menciona que en el periodo 2001-2005, las exportaciones crecieron en 44.7%, la inversión privada en 25.2% y el gasto público se ha incrementado en 19.9%.

El Gobierno Regional de Puno, en el año 2013, a través de las instancias correspondientes, actualiza el Plan de Desarrollo Regional Concertado Puno al 2021, en el cual precisa que la población total del departamento de Puno al año 2012 fue de 1 377 122 habitantes, que representa el 4.6% de la población del país y ocupa el quinto lugar después de Lima, Piura, La Libertad y Cajamarca. La población urbana del departamento es del 50.8% y la población rural del 49.2%.

Además de ello, sustenta que el departamento de Puno evidencia bajas condiciones de vida de la población que se expresa en los mayores porcentajes de pobreza (58.0%), pobreza extrema (23.9%) y PEA subempleada (77.7%) y menor Índice de Desarrollo Humano (0.561), desarrollo social (0.460), esperanza de vida al nacer (70.4) e ingreso promedio mensual por trabajo (S/. 591.2). Indicadores de nivel de vida de la población departamental que ubican en el estado bajo a nivel nacional como consecuencia de la escasa diversificación de las actividades económicas para generar condiciones socio económicas favorables.

En el trabajo de Tesis de CENTRUM de la PUCP, Gutiérrez, et al (2018) resumen que “La región Puno cuenta con los recursos y oportunidades que le permitirán ser una de las regiones con mayor índice de competitividad del Perú debido a su riqueza altiplánica, aún no explotada al máximo en las actividades económicas como piscicultura, ganadería (fibra de alpaca), agricultura (papa) y el turismo. En cuanto a la primera, la región Puno es la principal productora de truchas en el país y ocupa el noveno lugar en el ámbito internacional como exportadora de trucha congelada. En relación con el turismo, la Reserva Nacional del Titicaca, así como su isla más conocida, los Uros, representan tradicionalmente lo más conocido y concurrido de su oferta turística. Respecto de la ganadería, la fibra de alpaca Puno se extrae desde tiempos remotos con acierto: la mayor población de alpacas del Perú y del mundo está en su tierra, pero su situación podría ser mejor si adoptan tecnologías sofisticadas de crianza para obtener esta fibra que tiene un precio alto a nivel internacional. Con respecto a la agricultura, Puno es uno de los principales productores de papa en el Perú, sin embargo, su situación cambiaría si utilizan la tecnología para la producción primaria y secundaria. Pese a todo ello, esta región está entre las más pobres del Perú, además de ser el principal foco de comercio informal fronterizo, lo que en parte hace



que no sea muy competitiva. Por otro lado, a mediados del 2018, se ha determinado que Puno cuenta con la mayor reserva de litio del mundo, lo cual, si se realiza un Planeamiento Estratégico adecuado, fortalecerá los sectores mencionados; pues los recursos financieros se incrementarán para todos los sectores. Esto colocará a Puno entre las primeras regiones de Perú debido a su gran potencial natural que presenta. Sin embargo, es importante dirigir los recursos financieros para erradicar la anemia de la región, de forma de impactar notablemente sobre el sector salud y educación.”

Por su parte el Banco Central de Reserva del Perú, a través del Síntesis de Actividad Económica de Puno – Setiembre 2022 refiere como Principales hechos de importancia

- La evolución de la actividad primaria fue positiva en setiembre, resultado del incremento de los sectores pesca (11,5 por ciento) y agropecuario (2,6 por ciento); mientras que se redujo el sector minería (-23,8 por ciento).
- En cuanto a los otros indicadores de actividad económica de la región, creció el arribo a establecimientos de hospedaje (31,3 por ciento en agosto de 2022), la producción industrial (24,5 por ciento), la inversión pública (14,3 por ciento) y el crédito total (7,3 por ciento).

Actividad primaria

- El sector agropecuario mostró un crecimiento de 2,6 por ciento interanual, obedeciendo a la mayor producción pecuaria (2,6 por ciento); atenuado por la actividad agrícola (-2,6 por ciento).
- El sector pesca registró un incremento de 11,5 por ciento, respecto a setiembre del año anterior, resultado de la mayor producción de trucha criada en jaulas flotantes (11,5 por ciento).
- La actividad minera disminuyó 23,8 por ciento interanual, básicamente por la menor producción de oro (-36,1 por ciento) y estaño (-0,8 por ciento).

Otros indicadores de actividad económica

- La producción manufacturera mostró un crecimiento de 24,5 por ciento interanual en setiembre, resultado de la mayor producción de cal (24,4 por ciento); acompañada de un comportamiento mixto en el resto de industrias.
- El arribo a los establecimientos de hospedaje aumentó 31,3 por ciento interanual en agosto de 2022; resultado de la mayor afluencia de turistas extranjeros (176,7 por ciento) y nacionales (13,4 por ciento).
- El crédito total, en la región (S/ 5 126 millones) creció 7,3 por ciento en setiembre, en términos nominales, respecto a igual mes de 2021.
- La inversión pública (S/ 161,5 millones) aumentó 14,3 por ciento interanual, en términos reales, por la mayor inversión del Gobierno Regional (3,8 veces más) y de los Gobiernos Locales (18,7 por ciento), atenuada por el Gobierno Nacional (-47,6 por ciento).

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

El desarrollo regional de Puno está condicionado directamente por los factores del entorno económico y social.

1. La baja productividad de las principales actividades económicas condiciona directamente al desarrollo de la región de Puno.
2. Las condiciones sociales de la población en educación, salud y cobertura de agua potable y alcantarillado se encuentran relacionadas directamente por la eficacia de los resultados.



VII. Objetivo general

Analizar y explicar los factores económicos y sociales que condicionan el desarrollo regional de Puno.

VIII. Objetivos específicos

Determinar y explicar mediante indicadores la situación económica y productiva que afecta al desarrollo de la región de Puno.

Calcular y explicar mediante indicadores las condiciones sociales, de salud, educación y de saneamiento que afectan a la población de la región de Puno.

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)

En el presente estudio de investigación se utilizará el método deductivo de enfoque cuantitativo, diseño descriptivo – explicativo. La información se recogerá a través de una revisión documental y realización de entrevistas de profundidad a los actores involucrados en las distintas actividades económicas; el periodo de estudio es de carácter longitudinal que comprende 20 años desde el 2000, debiendo realizarse un análisis comparativo a través de los años.

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

- Banco Interamericano de Desarrollo (2018). Herramientas y Técnicas para la Gestión de Proyectos de Desarrollo. Cuarta edición, Washington.
- Carrasco, S. (2009). Metodología de la investigación científica, Universidad Mayor de San Marcos, Lima, Perú.
- CEPAL (2018). La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, una oportunidad para América Latina y el Caribe
- CEPAL (2022). Hacia la transformación del modelo de desarrollo en América Latina y el Caribe: producción, inclusión y sostenibilidad. Trigésimo noveno periodo de sesiones de la CEPAL. Santiago de Chile.
- CEPLAN (2022). Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050. Decreto Supremo N° 095-2022-PCM. Lima, Perú.
- Gobierno Regional de Puno (2008). Plan de Desarrollo Regional Concertado al 2021. Puno, Perú.
- Gobierno Regional de Puno (2013). Plan de Desarrollo Regional Concertado Puno al 2021. Puno, Perú.
- Hernández R., Fernández C., & Baptista M. (2010) Metodología de la Investigación. México



- Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) (2022). Perú: Proyección de Población Total según Departamento, Provincia y Distrito 2018-2022. Boletín Especial N° 27.
- Sánchez, J.C. (2015) La programación presupuestal de la inversión pública y la viabilidad de la inversión pública en los gobiernos regionales del Perú, años 2007-2014. Lima: Universidad Nacional de Ingeniería.
- Strauss, A. y Corbin, J. (2002). Bases de la investigación cualitativa. Técnicas y procedimientos para desarrollar la teoría fundamentada. Universidad de Antioquia
- Uribe-Echevarría, F. (1993). Problemas regionales en las economías abiertas del Tercer Mundo. Instituto de Estudios Sociales. La Haya, Holanda.

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

Los resultados del análisis y explicación del entorno económico y social de la región de Puno se utilizarán en la toma de decisiones para la gestión del desarrollo regional. La explicación en cuanto al comportamiento de los indicadores económicos y sociales del ámbito regional resultan sumamente útil a los gobiernos locales, gobiernos regionales y a todas las entidades del sector público, que tienen la misión de contribuir a la mejora de las condiciones de vida de la población regional.

En la actualidad, para realizar una gestión pública eficiente y eficaz por parte de las entidades públicas se necesita información actualizada y en serie histórica de los últimos años. Dicha información útil permite realizar un análisis y explicación de la problemática regional, no sólo para el ámbito regional sino que además permite efectuar el diagnóstico de brechas para cada programa o proyecto de inversión necesarios para promover el desarrollo. El diagnóstico de brechas es indispensable para la programación multianual de inversiones, de la cual se seleccionan y se priorizan proyectos de inversión, todo lo cual sirve para gestionar recursos presupuestales, que redundará a favor de la población.

XII. Impactos esperados

i. Impactos en Ciencia y Tecnología

Impactos en ciencia y tecnología: La explicación del entorno económico y social de la región de Puno tiene relación con impactos en ciencia y tecnología, en la medida de que dicha explicación se extiende a abordar el campo de la ciencia y tecnología. Se debe recordar que el factor tecnológico incide fuertemente en las dinámicas económicas y sociales.

ii. Impactos económicos

Impactos económicos: La explicación del entorno económico de la región tiene por objeto identificar las causas que originan la problemática regional, y sobre esa base se plantarán alternativas para el crecimiento económico de la región.



iii. Impactos sociales

Impactos sociales: La explicación del entorno social de la región implica la identificación de los principales problemas en temas como la pobreza, salud, educación y agua potable, de manera que permita plantear alternativas de solución para la mejora de las condiciones sociales de la población de la región.

iv. Impactos ambientales

Impactos ambientales: La explicación del entorno económico y social de la región de Puno se orienta a contribuir a la preservación del medio ambiente y al uso racional de los recursos naturales.

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

- Equipos de informática
- Personal para recopilación y procesamiento de la información
- Personal para la interpretación y la redacción del documento definitivo
- Servicios de fotocopiado
- Servicio de Transporte para el desplazamiento local y regional

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

El ámbito de estudio del proyecto es la región de Puno.

XV. Cronograma de actividades

Actividad	Trimestres											
	1	2	3	4								
Procesamiento y recopilación de la información	X											
Interpretación y búsqueda de consistencia de la información cualitativa en gestión de inversiones		X										
Redacción del primer informe			X									
Redacción del documento definitivo				X								
Presentación del informe final				X								

XVI. Presupuesto

Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo Total (S/)
Recopilación y procesamiento de la información	Documento	10,000.00	1	10,000.00
Interpretación y redacción del artículo	Documento	4,000.00	1	4,000.00



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DE PUNO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN



Revisión	Documento	4,000.00	1	4,000.00
Fotocopiado	Documentos		varios	168.00
Movilidad	Servicio		varios	3,000.00
Total				20,168.00