



ANEXO 1

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

1. Título del proyecto

**NIVELES DE AGUA A NIVEL DE PARCELA EN UN SISTEMA DE RIEGO POR GRAVEDAD**

2. Área de Investigación

Área de investigación	Línea de Investigación	Disciplina OCDE
Ingeniería	Infraestructura	

3. Duración del proyecto (meses)

**12 meses**

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	<b>Cieza Coronel Lorenzo Gabriel</b>
Escuela Profesional	<b>Ing. Agrícola</b>
Celular	<b>969370551</b>
Correo Electrónico	<b>lcieza@unap.edu.pe</b>

- 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)

**Niveles de agua a nivel de parcela en un sistema de riego por gravedad**

- 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)

Determinar el nivel de agua con la carga suficiente para un sistema de riego por gravedad

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

Nivel de agua, canal de tercer, segundo y primer orden, cota, rasante



- 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)

Conocer Niveles de agua en la infraestructura menor del sistema de riego por gravedad

- 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)

Proyectos de riego por gravedad con eficiencias muy bajas

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

Determinar niveles de agua en infraestructura menor de riego por gravedad

- VII. Objetivo general**

Determinación de niveles de agua en infraestructura menor en un proyecto de riego por gravedad

- VIII. Objetivos específicos**

Determinar lamina de riego, perdidas de carga y cota de rasante

- 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)

mixta

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

\_ Cieza, L . Copias de Diseño de Sistemas de riego por gravedad  
- Fernandez, C. Metodología de la investigación

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

Solucionar problemas de eficiencia de riego por gravedad



**XII. Impactos esperados**

**i. Impactos en Ciencia y Tecnología**

Conocimiento del procedimiento

**ii. Impactos económicos**

Positivo

**iii. Impactos sociales**

satisfacción

**iv. Impactos ambientales**

positivo

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

Infraestructura, diseño y equipos

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

Irrigación de Puno

**XV. Cronograma de actividades**

Actividad	Trimestres											
- Recabar información	X	x	x	x	x							
- Selección de la información							x	x				
- Procesamiento de la información									x	x	x	x
- Redacción y resultados												X

**XVI. Presupuesto**

Descripción	Unidad de medida	Costo Unitario (S/.)	Cantidad	Costo total (S/.)
				3170