



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CUENCA**  
COMUNIDAD EDUCATIVA AL SERVICIO DEL PUEBLO

## **GESTION COMUNITARIA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN LAS ORGANIZACIONES INDÍGENAS DEL ECUADOR**

**Contabilidad y Auditoría  
Administración de Empresas**

### **Autores**

- Wilson Benjamín Correa Calle
- Segundo Miguel Caguana Pinguil
- Patricio Esteban Mendieta Andrade
- Ana Luisa Ordoñez Laso

**Cuenca, 25 de octubre de 2019**

**N° Proyecto**

PICVII19-52

**VII Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica**

**Vicerrectorado de Investigación e Innovación, Vinculación con la Sociedad y Posgrado**



## 1 TABLA DE CONTENIDOS

---

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>TABLA DE CONTENIDOS .....</b>  | <b>2</b>  |
| <b>2</b> | <b>DATOS GENERALES DEL PROYECTO .....</b>                               | <b>3</b>  |
| <b>3</b> | <b>INSTITUCIONES INVOLUCRADAS Y PARTICIPANTES Y BENEFICIARIOS .....</b> | <b>4</b>  |
| 3.1      | INSTITUCIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO .....                         | 4         |
| 3.2      | INVESTIGADORES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO .....                       | 5         |
| 3.3      | ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO .....                          | 10        |
| 3.4      | BENEFICIARIOS DEL PROYECTO .....  | 11        |
| <b>4</b> | <b>DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA .....</b>                                | <b>12</b> |
| 4.1      | RESUMEN DEL PROYECTO .....  | 12        |
| 4.2      | PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....  | 12        |
| 4.3      | MARCO TEÓRICO Y ESTADO DEL ARTE .....                                   | 13        |
| 4.4      | PALABRAS CLAVE .....  | 14        |
| 4.5      | HIPÓTESIS O PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN .....                            | 14        |
| 4.6      | DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA .....  | 14        |
| 4.7      | OBJETIVOS .....   | 15        |
| 4.7.1    | GENERAL .....   | 15        |
| 4.7.2    | ESPECÍFICOS .....   | 15        |
| 4.8      | JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN .....                                 | 16        |
| 4.9      | RESULTADOS ESPERADOS .....  | 16        |
| 4.10     | ASPECTOS BIOÉTICOS Y SOCIALES .....                                     | 16        |
| <b>5</b> | <b>IMPACTO DEL PROYECTO .....</b>                                       | <b>16</b> |
| 5.1      | IMPACTO LEGAL, SOCIAL, TÉCNICO Y/O ECONÓMICO .....                      | 16        |
| 5.2      | IMPACTO AMBIENTAL .....   | 17        |
| 5.3      | RIESGOS DEL PROYECTO .....  | 17        |
| 5.4      | PLAN DE SOSTENIBILIDAD .....  | 17        |
| <b>6</b> | <b>DIFUSIÓN DE RESULTADOS .....</b>                                     | <b>17</b> |
| 6.1      | EFFECTOS MULTIPLICADORES .....  | 17        |
| 6.2      | TRANSFERENCIA DE RESULTADOS .....                                       | 17        |
| <b>7</b> | <b>PLANIFICACIÓN Y FINANCIAMIENTO .....</b>                             | <b>18</b> |
| 7.1      | FACILIDADES DE TRABAJO .....  | 18        |
| 7.2      | CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES (ANEXO I) .....                               | 18        |
| 7.3      | PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN FINANCIERA (ANEXO II) .....                  | 18        |
| <b>8</b> | <b>BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS CIENTÍFICAS CITADAS .....</b>             | <b>19</b> |
| <b>9</b> | <b>DECLARACIÓN FINAL .....</b>  | <b>20</b> |



## 2 DATOS GENERALES DEL PROYECTO

|   |    |  |                 |   |                          |
|---|----|--|-----------------|---|--------------------------|
| <b>TÍTULO</b>   |    |  |                 |   |                          |
| Gestión Comunitaria de los recursos hídricos en las Organizaciones Indígenas del Ecuador        |    |  |                 |   |                          |
| <b>TIPO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b>  |    |  |                 |   |                          |
| Investigación Básica <input type="checkbox"/>   |    | Investigación (I+D+I) <input type="checkbox"/> |                 | Investigación (I+V) <input checked="" type="checkbox"/>         |                          |
| <b>DIRECTOR DEL PROYECTO</b>  |    |  |                 |   |                          |
| Econ. Wilson Benjamín Correa Calle MBA  |    |  |                 |   |                          |
| <b>CENTRO Y GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>  |    |  |                 |   |                          |
| Extensión Cañar   |    |  |                 |   |                          |
| <b>LÍNEA Y ÁMBITO DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL</b>  |    |  |                 |   |                          |
| Para información sobre las líneas de investigación dirigirse al enlace                          |    |  |                 |   |                          |
| Línea de Investigación: Ciencias económicas sociales y empresariales.                           |    |  |                 |   |                          |
| Ámbito de Investigación: Problemática de grupos vulnerables de la sociedad.                     |    |  |                 |   |                          |
| <b>CAMPO, DISCIPLINA Y SUBDISCIPLINA UNESCO</b>   |    |  |                 |   |                          |
| Consultar el código del campo y de la disciplina según UNESCO en el enlace <a href="#">SKOS</a> |    |  |                 |   |                          |
| Campo   | 53 | Disciplina                                     | 11              | Subdisciplina   | 99 (Gestión Comunitaria) |
| <b>MODALIDAD DEL PROYECTO</b>   |    |  |                 |   |                          |
| Proyecto Menor <input type="checkbox"/>   |    | Proyecto Intermedio <input type="checkbox"/>   |                 | Proyecto Interinstitucional <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
| <b>Programa:</b> En caso de que el proyecto sea parte de un programa.                           |    |  |                 |   |                          |
| <b>TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO</b>   |    |  |                 |   |                          |
| Duración del proyecto en meses  |    |  | 12 meses        |   |                          |
| <b>TIPO FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO</b>   |    |  |                 |   |                          |
| Monto financiamiento UCACUE   |    |  | \$ 3.370,00 USD |   |                          |



|  |              |
|--|--------------|
| Monto financiador por CENAGRAP (Centro de Apoyo a la Gestión Rural del Agua Potable) | \$ 2.500 USD |
| Monto total del financiamiento proyecto  | \$ 5.870 USD |

### 3 INSTITUCIONES INVOLUCRADAS Y PARTICIPANTES Y BENEFICIARIOS

#### INSTITUCIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO

|   |                |  |   |  |
|---|----------------|--|---|--|
| <b>Institución Ejecutora Principal:</b> |                | Universidad Católica de Cuenca                             |   |  |
| <b>Dirección:</b>                       | <b>Ciudad:</b> | <b>Correo electrónico:</b>                                 | <b>Dirección Web:</b>   | <b>Teléfonos / Fax:</b>                    |
| Av. de las Américas y Humbolt           | Cuenca         | <a href="mailto:info@ucacue.edu.ec">info@ucacue.edu.ec</a> | <a href="https://www.ucacue.edu.ec/">https://www.ucacue.edu.ec/</a> | 593 (07) 2-830-751 / 2-830-877 / 2-824-365 |

|                                    |                |  |  |                         |
|------------------------------------|----------------|--|--|-------------------------|
| <b>Institución Co Ejecutora 1:</b> |                | Centro de Apoyo a la Gestión Rural del Agua Potable (CENAGRAP) adscrita al Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Cañar. |  |                         |
| <b>Dirección:</b>                  | <b>Ciudad:</b> | <b>Correo electrónico:</b>   | <b>Dirección Web:</b>                                  | <b>Teléfonos / Fax:</b> |
| Vía a Chaglaban S/N                | Cañar          | <a href="mailto:smarianaalexandra@yahoo.es">smarianaalexandra@yahoo.es</a>   | <a href="http://www.canar.gob.ec">www.canar.gob.ec</a> | 07-2235167/0958895211   |





## INVESTIGADORES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO

| PERSONAL DEL PROYECTO  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Función en el proyecto   | <b>Director del Proyecto</b>   |   |  |
| Nombres y apellidos:   | <b>Wilson Benjamín Correa Calle</b>  |   |  |
| Cédula de Identidad o Pasaporte:   | <b>0301277166</b>  | Categoría en el Registro Nacional de Investigadores de la SENESCYT (opcional)                                   |  |
| Institución a la que pertenece:  | <b>Universidad Católica de Cuenca</b>  |   |  |
| Unidad Académica / Facultad  | <b>Ciencias Administrativas</b>  | Carrera:  | <b>Contabilidad y Auditoría</b>  |
| Grado académico más alto y/o especialización   | Magister en Administración de Negocios/ Especialista en Administración de Instituciones Financieras  | Cargo actual:   | Responsable de Vinculación Contabilidad y Auditoría Extensión Cañar/ Coordinador del Núcleo de Apoyo Contable y Fiscal (NAF) |
| Teléfonos:   | <b>0995015525</b>  | Correo Electrónico:   | <b>wbcorreac@ucacue.edu.ec</b>   |
| <b>3 proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:</b> |  |   |  |
| <b>Nombre proyecto1:</b>   |  |   |  |
| Institución:   | Monto financiado   | Fecha inicio:   | Fecha finalización:  |
|  |  |   |  |
| <b>3 publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:</b> |  |   |  |
| <b>Artículo 1:</b>   | El acceso a la justicia El acceso a la justicia de la población campesino-indígena: Un estudio en el Consultorio Jurídico gratuito de la Universidad Católica de Cuenca, extensión Cañar |   |  |
| Revista:   | Vol, Nro, fecha pub.   | DOI:  | Cuartil:   |
| Killkana Sociales  | 1, No 1, Enero-Abril de 2017   | <a href="https://doi.org/10.26871/killkana_social.v1i1.11">https://doi.org/10.26871/killkana_social.v1i1.11</a> |  |



|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Función en el proyecto   | <b>Colaborador 1</b>  |   |  |
| Nombres y apellidos:   | <b>Segundo Miguel Caguana Pinguil</b>   |   |  |
| Cédula de Identidad o Pasaporte:   | <b>0301209672</b>   | Categoría en el Registro Nacional de Investigadores de la SENESCYT (opcional) |  |
| Institución a la que pertenece:  | <b>Centro de Apoyo a la Gestión Rural Del Agua Potable (CENAGRAP)-<br/>Gobierno Autónomo Descentralizado Del Cantón Cañar (GADICC)</b>  |   |  |
| Unidad Académica / Facultad  |   | Carrera:  |  |
| Grado académico más alto y/o especialización   | Maestría en Políticas Públicas  | Cargo actual:   | Técnico de planificación del CENAGRAP                        |
| Teléfonos:   | <b>0984485767</b>   | Correo Electrónico:   | <a href="mailto:sairiinti@gmail.com">sairiinti@gmail.com</a> |
| <b>3 proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:</b> |   |   |  |
| <b>Nombre proyecto1:</b>   | Análisis de la transformación del Sistema Agrario en el territorio del Hatún Cañar-Ecuador  |   |  |
| Institución:   | Monto financiado  | Fecha inicio:   | Fecha finalización:  |
| Universidad JAUME I (España)   | \$ 3.000,00 USD   | 1-03-2018   | 21-06-2019   |
| <b>Nombre proyecto2:</b>   | Análisis del índice de la vulnerabilidad de la amenaza del cambio climático en cuanto a la disponibilidad del agua de consumo humano en el Cantón Suscal de la Provincia del Cañar-Ecuador. |   |  |
| Institución:   | Monto financiado  | Fecha inicio:   | Fecha finalización:  |
| FLACSO   | \$ 4.500,00 USD   | 15-01-2018  | 20-09-2019   |



|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Función en el proyecto   | <b>Colaborador 2</b>  |   |  |
| Nombres y apellidos:   | <b>Patricio Esteban Mendieta Andrade</b>  |   |  |
| Cédula de Identidad o Pasaporte:   | <b>0301226270</b>   | Categoría en el Registro Nacional de Investigadores de la SENESCYT (opcional)                                 |  |
| Institución a la que pertenece:  | <b>Universidad Católica de Cuenca</b>   |   |  |
| Unidad Académica / Facultad  | <b>Administración</b>   | Carrera:  | <b>Contabilidad y Auditoría</b>                                      |
| Grado académico más alto y/o especialización   | Magister en Contabilidad y Finanzas   | Cargo actual:   | Docente Titular Auxiliar   |
| Teléfonos:   | <b>0999117674</b>   | Correo Electrónico:   | <a href="mailto:pmendieta@ucacue.edu.ec">pmendieta@ucacue.edu.ec</a> |
| <b>3 proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:</b> |   |   |  |
| <b>Nombre proyecto1:</b>   | Implementación del Modelo de Gestión de la Micro y pequeña empresa de Colombia y Ecuador, desde la perspectiva administrativa y financiera en el Marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. |   |  |
| Institución:   | Monto financiado  | Fecha inicio:   | Fecha finalización:  |
| UCACUE   | \$ 18.488,00 USD  | 29-09-2018  |  |
| <b>3 publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:</b> |   |   |  |
| <b>Artículo 1:</b>   | La Educación como apoyo en el Fortalecimiento de la Cultura Tributaria  |   |  |
| Revista:   | Vol, Nro, fecha pub.  | DOI:  | Cuartil:   |
| INNOVA Research journal  | Vol.3, No 12, 2018  | <a href="https://doi.org/10.33890/innova.v3.n12.2018.838">https://doi.org/10.33890/innova.v3.n12.2018.838</a> |  |
| <b>Artículo 2:</b>   | Verificación del curva de Laffer, caso Ecuador 2016-2017  |   |  |
| Editorial:   | Vol, Nro, fecha pub.  | DOI:  | Cuartil:   |



|                     |   |   |          |
|---------------------|---|---|----------|
| Killkana Sociales   | Vol 2, No 3,18-09-2018  | <a href="https://doi.org/10.26871/killkana_social.v2i3.329">https://doi.org/10.26871/killkana_social.v2i3.329</a> |          |
| <b>Artículo 3:</b>  | El efecto del ciclo económico en la estructura de las provisiones bancarias para créditos incobrables. Caso Ecuador 2004-2016 |   |          |
| Revista:            | Vol, Nro, fecha pub.  | DOI:  | Cuartil: |
| Economía y Negocios | Vol 9, No 1, 2018   | <a href="https://doi.org/10.29019/eyn.v9i1.448">https://doi.org/10.29019/eyn.v9i1.448</a>                         |          |



|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Función en el proyecto   | <b>Colaborador 3</b>   |   |  |
| Nombres y apellidos:   | <b>Ana Luisa del Rocío Ordoñez Laso</b>  |   |  |
| Cédula de Identidad o Pasaporte:   | <b>0300838646</b>  | Categoría en el Registro Nacional de Investigadores de la SENESCYT (opcional)   |  |
| Institución a la que pertenece:  | <b>Universidad Católica de Cuenca</b>  |   |  |
| Unidad Académica / Facultad  | <b>Administración</b>  | Carrera:  | <b>Administración de Empresas</b>                                    |
| Grado académico más alto y/o especialización   | Magister en Gestión y Desarrollo Social  | Cargo actual:   | Docente Titular Auxiliar   |
| Teléfonos:   | <b>0984281059</b>  | Correo Electrónico:   | <a href="mailto:alordonez@ucacue.edu.ec">alordonez@ucacue.edu.ec</a> |
| <b>3 publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:</b> |  |   |  |
| <b>Artículo 1:</b>   | Creación de un Centro de Asesoría, Capacitación e Impulso a los emprendimientos en el Cantón El Tambo, 2017-2019                       |   |  |
| Revista:   | Vol, Nro, fecha pub.   | DOI:  | Cuartil:   |
| ARJE   | Vol.12, No 22, 1-07-2018   | arje.bc.uc.edu.ve/arje22e/art18.pdf   |  |
| <b>Artículo 2:</b>   | Diagnóstico socio económico de las comunidades del cantón El Tambo para el impulso a los emprendimientos a través de la asociatividad. |   |  |
| Editorial:   | Vol, Nro, fecha pub.   | DOI:  | Cuartil:   |
| III Congreso CCSS  | Vol 2, No 3, 18-09-2018  | <a href="https://fcdn.ucacue.edu.ec/assets/doc/MEMORIAS_CONGRESO.pdf">https://fcdn.ucacue.edu.ec/assets/doc/MEMORIAS_CONGRESO.pdf</a> |  |



### ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO

| <b>Nombres completos</b>          | <b>Cédula de Identidad</b> | <b>Correo Electrónico</b>         | <b>Función</b>        | <b>Unidad Académica / Carrera</b> |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Manuel Jesús Guamán Duchi         | 0302068192                 | mjguamand92@est.ucacue.edu.ec     | Encuestador-digitador | Contabilidad y Auditoría          |
| Johanna Paulina Chimborazo Tapia  | 0302332143                 | jpchimborazot43@est.ucacue.edu.ec | Encuestador-digitador | Contabilidad y Auditoría          |
| Wendy Mariela Molina Padilla      | 0302038997                 | wmmolinap97@est.ucacue.edu.ec     | Encuestador-digitador | Contabilidad y Auditoría          |
| Luisa Oliva Nivel Huerta          | 0350015616                 | loniveloh16@est.ucacue.edu.ec     | Encuestador-digitador | Contabilidad y Auditoría          |
| Marco Vinicio Villanueva Muyulema | 0350137659                 | mvvillanuevam59@est.ucacue.edu.ec | Encuestador-digitador | Contabilidad y Auditoría          |
| María Tránsito Romero Mainato     | 0350105011                 | mtromerom11@est.ucacue.edu.ec     | Encuestador-digitador | Contabilidad y Auditoría          |
| Gissela Marisol Morocho Valdez    | 0350102166                 | gmmorocho66@est.ucacue.edu.ec     | Encuestador-digitador | Contabilidad y Auditoría          |
| Juan Fernando Muñoz Angamarca     | 0302429790                 | Jfmunoza90@est.ucacue.edu.ec      | Encuestador-digitador | Administración de Empresas        |
| Bryan Rodolfo Chimbo Calle        | 0350176780                 | brchimbo80@est.ucacue.edu.ec      | Encuestador-digitador | Administración de Empresas        |
| Jeniffer Ignacia Lopez Shishingo  | 0350191920                 | Jilopez20@est.ucacue.edu.ec       | Encuestador-digitador | Administración de Empresas        |



|                                      |            |                                |                       |                            |
|--------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Laura Abigail Narvaez Camas          | 0302943774 | Lanarvaezc74@est.ucacue.edu.ec | Encuestador-digitador | Administración de Empresas |
| Esteban Andrés Coronel Villavicencio | 0105735500 | Esteban.coronel@hotmail.com    | Encuestador-digitador | Administración de Empresas |
| Paco Antonio Arce Cuesta             | 0302425061 | paarcec@est.ucacue.edu.ec      | Encuestador-digitador | Administración de Empresas |
| Cesar Daniel Chuma Doncón            | 0350004198 | Chumacesar98@hotmail.com       | Encuestador-digitador | Administración de Empresas |

### BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

| Descripción Beneficiarios Directos  | Cantidad Estimada |
|---|-------------------|
| Organizaciones Comunitarias Indígenas que administran el agua                               | 20                |
| CENAGRAP (Centro de Apoyo a la Gestión Rural del Agua Potable)<br>Servidores y funcionarios | 15                |
| Descripción Beneficiarios Indirectos  | Cantidad Estimada |
| Usuarios de los sistemas de agua comunitarios rurales                                       | 1.200             |
| SENAGUA   | 1                 |
| Ministerio del Ambiente   | 1                 |
| Organismos no gubernamentales   | 3                 |
| Profesionales del área  | 10                |
| Estudiantes   | 30                |



## 4 DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

---

### RESUMEN DEL PROYECTO

*La presente investigación nace del proyecto de Vinculación con la Sociedad: “Núcleo de Apoyo Contable y Fiscal (NAF)” de la Universidad Católica de Cuenca en convenio con el Centro de Apoyo a la Gestión Rural del Agua Potable (CENAGRAP), y se inserta en el ámbito de la problemática con grupos vulnerables de la sociedad, consecuente con la línea de investigación en Ciencias económicas, sociales y empresariales, alineado al eje 3 del Plan Nacional de Desarrollo del Ecuador; el objetivo es analizar la gestión en las organizaciones comunitarias del agua con población indígena ubicadas en las parroquias rurales del Cantón Cañar, en los ámbitos de la administración, organización y comunicación a través de identificar sus elementos y componentes, para luego esquematizar y proponer un modelo de gestión comunitaria. La investigación se inserta en un enfoque cuali-cuantitativo, bajo una concepción de “organización” desde paradigma de sistemas, es de tipo descriptiva-exploratoria, con diseño de campo y recolección de información bibliográfica, encuestas y entrevistas. Una primera fase consistirá en identificar los aspectos de la gestión que están afectando su desempeño, una segunda fase la conceptualización del modelo en función de la variable de estudio, y una tercera fase comprenderá el diseño del modelo. Los resultados permitirán proponer un Modelo de Gestión Comunitario desde una visión sistemática “integral” que mejore el desempeño y sostenibilidad de la organización, significará además un aporte al conocimiento de la realidad de las organizaciones comunitarias del agua en el cantón y provincia del Cañar y Ecuador en general. El mismo posibilitará validar los enfoques teóricos y metodológicos que se han utilizado hasta ahora para el estudio de este tipo de organizaciones y sus resultados servirán a futuros proyectos de vinculación e investigaciones sobre el tema, relevando así la importancia de las organizaciones comunitarias como mecanismos efectivos de gestión.*

### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

*En el Ecuador se ha realizado intervenciones por parte de entidades públicas y privadas para mejorar la gestión del agua rural en las comunidades indígenas, fundamentadas en una relación de tipo asistencial-paternalista, caracterizada por prácticas de índole caritativa, en donde la participación de las organizaciones comunitarias se limitó a la prestación de mano de obra no calificada en los procesos constructivos y una débil injerencia en la planeación, implementación y evaluación, lo que ha generado un desarrollo incipiente en las estructuras administrativas-organizativas y en general en manejo eficiente en la gestión del servicio. (Cajas, 2010)*

*Esta situación no ha sido diferente en el Cantón Cañar-Ecuador, el esfuerzo que realizan estas organizaciones que gestionan los recursos hídricos, han visto obstaculizados sus anhelos por un inadecuado manejo de su gestión administrativa, deficiencias en sus estructuras orgánicas y funcionales, inexistencia de una adecuada coordinación y comunicación, tareas que se realizan de manera retrasada e improvisada sin contar con indicadores y normas preestablecidas, metodologías, procesos y procedimientos.*

*Aspectos esenciales como la planificación, organización, supervisión, seguimiento y evaluación no están contempladas, generando deficiencias en sus desempeño e impidiendo el desarrollo funcional de toda la organización; el 56% de las comunidades que manejan agua de consumo humano no son autosostenibles en la parte administrativa; el 51% no cuentan con una estructura organizativa<sup>1</sup> (Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Cañar-CENAGRAP, 2016)*

*En tal sentido, se pretende realizar una investigación con la aplicación de técnicas bibliográficas y de campo a fin de conocer la situación actual sobre la gestión vigente y determinar si reúne los requisitos para cumplir con esta función, así como presentar una propuesta de solución a la problemática*

---

<sup>1</sup> Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Cañar-CENAGRAP. (06 de 2016). *Rendición de Cuentas 2016*. Obtenido de [https://issuu.com/gadicc/docs/rendicion\\_de\\_cuentas\\_book](https://issuu.com/gadicc/docs/rendicion_de_cuentas_book)





existente; conforme normativa vigente en el Ecuador, es necesario contar con un modelo de gestión que incluya los diferentes procesos; la Ley de Recursos Hídricos en su artículo 48, reconoce derechos colectivos a las organizaciones comunitarios del agua, con autonomía en el ámbito de la gestión administrativa y suficiencia financiera, por lo que el estudio es de suma importancia desde el punto de vista científico como gerencial, considerando que la sostenibilidad de estas organizaciones está ligada a la calidad de vida de sus pobladores.

## MARCO TEÓRICO Y ESTADO DEL ARTE

Se presentan algunos enfoques y postulados teóricos de autores relacionados con la temática investigativa, iniciando con establecer el paradigma y luego conceptualizar lo que es un sistema y los pasos a seguir para su establecimiento, sus relaciones entre la planificación, ejecución, seguimiento y evaluación, se revisa el proceso de integral de gestión organizacional.

Considerando que la investigación parte desde una concepción de organización social de la gestión comunitaria se tratará bajo el paradigma de sistemas y de equilibrio, basados en enfoques como lo refieren Katz, Freemont y Rosenzweig que sostienen que la organización puede ser considerada como un conjunto de elementos que se interrelacionan e interactúan de manera interna y externa, como sistema abierto en interacción con su medio ambiente y compuesto por un sistema interno de relaciones que son interdependientes, el sistema completo se encuentra en un "equilibrio dinámico."<sup>2</sup> (Kastfremont, Rosenzweig, & James, 1998)

Según Marianela Armijo (2015), el sistema de administración busca incrementar la cultura de la planeación, y para ello se requiere del concurso de todos los funcionarios, para contribuir con la administración en el propósito de alcanzar la visión, el plan estratégico establece la política que orienta el desempeño de toda la organización y se desagrega en sus componentes básicos como son su misión, visión, objetivos corporativos, estratégicos, actividades y planes de acción, que se utiliza para aproximar el futuro de manera estructurada, organizando las tareas para emprender en el corto plazo actividades que guíen a la empresa al logro de sus objetivos a mediano y largo plazo. La planificación estratégica será efectiva si: responde a los cambios del ambiente externo, optimiza los recursos y mejora la competitividad. La planeación definirá la periodicidad y la manera de realizar el control, el seguimiento y evaluación del plan.<sup>3</sup> (Armijo, 2015)

A continuación se revisan artículos de revistas indexadas relacionadas con la temática y sus principales resultados: Víctor Alonso Domínguez presenta un análisis de los principales conceptos de la teoría general de sistemas a través de una comparación de las definiciones de varios autores, para revisar cómo está conformada cada una de ellas, así como determinar los elementos en común y, con base en ellos, presenta diversas clasificaciones de los sistemas, sus componentes y características<sup>4</sup>. (Dominguez & López, 2017)

Sandoval en su investigación respecto de cómo contribuye el enfoque de sistemas de la administración en el buen funcionamiento de la empresa, recomienda la aplicación de los enfoques de los sistemas de la administración y de las contingencias, porque permiten considerar un amplio panorama de los factores y aspectos que inciden en el normal funcionamiento de la empresa tanto a nivel interno como externo.<sup>5</sup> (Sandoval, 2014)

Francisco Vásquez en su artículo: El enfoque de sistemas y de contingencias aplicado al proceso administrativo Hace una reflexión sobre el proceso administrativo de las organizaciones aplicado al proceso administrativo en las funciones de planeación, organización, dirección o influencia y control,

---

<sup>2</sup> Fremont E. KAST and James E. ROSENZWEIG, Administración en las organizaciones: Un enfoque de sistemas y de contingencia. México: McGraw Hill, 1998.

<sup>3</sup> Armijo, M. (2015). "La coherencia entre la planificación de largo y corto plazo: el presupuesto orientado a resultados en Chile. Santiago de Chile: CEPAL

<sup>4</sup> Dominguez, V., & López, M. (2017). Teoría General de Sistemas, un enfoque práctico. *Economía y Administración*, 125.

<sup>5</sup> Sandoval, Luz, Los enfoques de sistemas de la administración y de las contingencias: Como contribuyen al buen funcionamiento de la empresa. México: McGraw Hill, 1998.



desde la perspectiva del enfoque de sistemas y de contingencias.<sup>6</sup> (Vásquez, 2000). No se ha podido evidenciar que se haya abordado la temática respecto de un modelo de gestión concebido desde un enfoque sistémico en organizaciones comunitarias indígenas que administran recursos hídricos.

## **PALABRAS CLAVE**

*Sistema, Modelo, Gestión Comunitaria, Administración, Organización, Planificación, Comunicación, Seguimiento, Evaluación.*

## **HIPÓTESIS O PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN**

*En función de la temática de estudio se presentan a continuación:*

*Preguntas de Investigación:*

*-¿Cómo es la Gestión Comunitaria de los recursos hídricos en las organizaciones indígenas del Cantón Cañar?*

*-¿Qué aspectos de la gestión administrativa, organizativa y de comunicación en las organizaciones comunitarias indígenas del agua están afectando su desempeño y desarrollo?*

*-¿Qué componentes y elementos debe contener un modelo de gestión en los ámbitos de la administración, organización y comunicación que permita mejorar el desempeño de las organizaciones comunitarias del agua?*

*-¿Cuáles son las relaciones entre los diferentes componentes y elementos del modelo de gestión comunitaria que permita un mejor desempeño?*

*-¿Cómo debe ser un modelo de gestión comunitaria que contribuya a su desarrollo?*

## **DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA**

### **Métodos de investigación**

*Método Descriptivo-Analítico: Este método permitirá describir y analizar los componentes y elementos existentes con relación a la variable gestión en las organizaciones comunitarias en los diferentes ámbitos de administración, organización y comunicación, sus debilidades y fortalezas.*

*Método Sistémico: Permitirá esquematizar y modelar el objeto mediante la determinación integral de sus componentes, así como las relaciones entre ellos. Esas relaciones determinan por un lado la estructura del objeto y por otro su dinámica.*

### **Técnicas y Procedimientos**

*La encuesta: Como técnica para conocer el estado actual en la gestión a través de la realización de una serie de preguntas abiertas y cerradas, lo cual proporcionará comprensión sobre los ámbitos de gestión administrativa, de organización y comunicación de las organizaciones comunitarias*

*La entrevista estructurada o formal: Se lo realizará a partir de una guía prediseñada que contiene las preguntas ordenadas y redactadas que serán formuladas a los dirigentes y directivos comunitarios, para obtener las opiniones e impresiones en relación a la gestión comunitaria en estas organizaciones.*

*Revisión bibliográfica: Se utilizará para recopilar información documental teórica y conceptual, en los diversos textos que abordan la temática sobre sistemas y modelos de gestión, así como utilizar la investigación bibliográfica, como libros, archivos, internet, con el propósito de disponer de un panorama mucho más amplio del tema.*

---

<sup>6</sup> Vásquez, F. (2000). El enfoque de sistemas y de contingencias aplicado al proceso administrativo. *Estudios Gerenciales*, 27.



### **Estrategia Investigativa**

*En términos generales, para llegar a cumplir los objetivos de investigación, se fundamenta en la comparación entre la situación actual y la situación ideal del modelo de gestión de las organizaciones comunitarias del agua, es decir, la evaluación del “ser” contra el “deber ser” y la proposición de lineamientos para alcanzar el “deber ser”. En términos más específicos, la estrategia de la investigación se resume en:*

*1. Fase de diagnóstico: En una primera fase de estudio, se procederá a conocer el estado actual mediante un análisis de las fortalezas y debilidades existentes en la gestión, en los ámbitos de administración, organización y comunicación, mediante la aplicación de encuestas y entrevistas a los involucrados como son directivos, dirigentes y líderes comunitarios aplicando fichas de encuesta y guía estructurada de entrevista.*

*2. Fase de conceptualización de la propuesta: En una segunda fase se procederá a la revisión, verificación y extracción de modernas teorías y modelos desde el paradigma de sistemas de diversas fuentes, con el objeto de incorporar elementos conceptuales a la gestión actual de las organizaciones en función de sus debilidades y fortalezas, para lo cual se recurrirá a la utilización de fichas bibliográficas y hemerográficas; de los resultados obtenidos se introducirán cambios significativos en la gestión actual, mediante el perfeccionamiento de procesos y procedimientos.*

*3. Fase de diseño de la propuesta: Finalmente, en esta tercera fase de la investigación, partiendo de los resultados obtenidos en las dos fases previas, se sistematizará de manera integral la información diagnóstica y conceptual a fin de proponer los elementos e interrelaciones del modelo de gestión comunitaria.*

### **Tratamiento de Datos.**

*La información obtenida a través de encuestas, se tabulará mediante cuadros estadísticos empleando tablas de manera ordenada relacionando cada pregunta contestada con los sujetos encuestados, para luego realizar la discusión e interpretación de resultados en función del análisis de contenido de la información teórica y conceptual, datos de campo y de la experiencia. La información cualitativa obtenida de las entrevistas permitirá interpretar y contextualizar la gestión en las organizaciones al interior del modelo propuesto.*

## **OBJETIVOS**

### **4.1.1 GENERAL**

- *Analizar la Gestión Comunitaria de los recursos hídricos en las organizaciones indígenas del Cantón Cañar.*

### **4.1.2 ESPECIFICOS**

- *Identificar los aspectos de la gestión comunitaria en los ámbitos de la administración, organización y comunicación que afectan su desempeño y desarrollo.*
- *Esquematizar los componentes y elementos que debe contener un modelo de gestión comunitario del agua en los ámbitos de la administración, organización y comunicación, que permita mejorar su desempeño.*
- *Descubrir las relaciones entre los diferentes componentes y elementos del modelo de gestión comunitaria para una mejora en su desempeño.*
- *Proponer un modelo de gestión comunitaria para las organizaciones indígenas del agua que contribuya a su desarrollo.*



## JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

*Las organizaciones comunitarias indígenas del agua actualmente juegan un papel importante en los diversos espacios que ocupan por lo tanto, los resultados de la investigación aportarán a incorporar mejoras en su desempeño en los ámbitos de la administración, organización y comunicación, mediante el análisis de la gestión comunitaria y presentación de una propuesta de un modelo de gestión integral que interrelacione los diferentes componentes y elementos, lo cual redundará en la eficiencia en la prestación del servicio hacia sus beneficiarios, adicionalmente permitirá generar nuevos proyectos de vinculación con la sociedad en especial con grupos vulnerables de la ruralidad Ecuatoriana.*

*La trascendencia científica está en que no existe un modelo de gestión administrativa para las organizaciones comunitarias del agua, que incluya componentes, fases y procedimientos, para la gestión de estas organizaciones.*

*La importancia de esta investigación desde el aspecto de las políticas públicas, sus resultados podrían ser útiles como insumo o punto de partida para el diseño de normativa y políticas en esta materia.*

*Desde el punto de vista teórico científico, los resultados significarían un aporte al conocimiento de la realidad de las organizaciones comunitarias del agua en el cantón y la provincia del Cañar y en el Ecuador en general, el mismo posibilitará validar los enfoques teóricos y metodológicos que se han utilizado hasta ahora para el estudio de este tipo de organizaciones y sus resultados servirán a futuras investigaciones sobre el tema, relevando así la importancia de las organizaciones comunitarias como mecanismos efectivos de gestión.*

## RESULTADOS ESPERADOS

- a) *Diagnóstico y Análisis sobre la situación de la gestión comunitaria en las organizaciones campesino-indígenas y sus componentes.*
- b) *Esquema que incorpora los componentes y elementos de manera integral y que conforman el Modelo de gestión comunitario.*
- c) *Diseño de un Modelo de Gestión comunitaria para organizaciones indígenas que administran el agua.*

## ASPECTOS BIOÉTICOS Y SOCIALES

*En la realización del proyecto se mantendrá un estricto código de ética, tanto para los investigadores y los estudiantes colaboradores respetando en todo momento sus derechos; la información personal no será utilizada en ningún otro tipo de proyecto, ni para beneficios de otras empresas públicas y privadas.*

## 5 IMPACTO DEL PROYECTO

---

### IMPACTO LEGAL, SOCIAL, TÉCNICO Y/O ECONÓMICO

*Impacto Legal: La implementación del modelo de gestión, permitirá definir todos los procesos que debe cumplir, amparados dentro del marco legal vigente para el gobierno local como es el Código Orgánico de Ordenamiento Territorial (COOTAD), Ley de Recursos Hídricos, también propone generar propuestas de normativa las actividades de las organizaciones comunitarias de acuerdo al sector en que se desenvuelve.*

*Impacto Social: El presente proyecto tendrá impacto social, por cuanto se dispondrán de procedimientos y métodos que apoyen la gestión comunitaria, estableciendo objetivos pertinentes y necesarios para una mejora en la prestación del servicio a la población rural indígena. Así mismo la implementación y el seguimiento continuo permitirá ir tomando correctivos en la marcha y retroalimentando a los líderes comunitarios para la mejora en su gestión.*



*Impacto Económico.-La implementación del modelo de gestión implantará el control social y una cultura de mejora continua tanto en los dirigentes comunitarios como en los funcionarios y servidores municipales a partir de renovar y perfeccionar los procesos y adaptarlas a las exigencias de las comunidades, lo que incidirá en la mejora del servicio y en sus excedentes económicos para la sostenibilidad, mejoramiento y ampliación de estas organizaciones y por ende en las condiciones de vida de la población beneficiaria del cantón.*

### **IMPACTO AMBIENTAL**

*La ejecución del proyecto de investigación tendrá un impacto positivo en el ambiente por cuanto genera residuos tóxicos y nocivos para la salud de sus beneficiarios directos e indirectos, y mucho menos para el ambiente donde se genera los procesos de investigación. La presente investigación pretende lograr que la gestión comunitaria sea más eficiente y eficaz.*

### **RIESGOS DEL PROYECTO**

*Considero que es factible alcanzar los objetivos del proyecto de investigación con un riesgo mínimo toda vez que se cuenta con un socio estratégico el CENAGRAP (Centro de Apoyo a la Gestión Rural del agua Potable) institución a la cual estás adscritas las organizaciones comunitarias del agua, ente que dirige y apoya a estas organizaciones, por lo que existe la predisposición en participar y colaborar en el levantamiento de la información.*

### **PLAN DE SOSTENIBILIDAD**

*En razón del convenio con el CENAGRAP (Centro de Apoyo a la Gestión Rural del Agua Potable) institución adscrita al Gobierno Local de carácter permanente que busca fortalecer a las organizaciones comunitarias del agua, forma parte integral de la presente investigación como entidad cooperante, por lo que compromete su esfuerzo en la implementación, seguimiento y sostenibilidad del modelo de gestión en las organizaciones comunitarias, en consecuencia se garantiza la sostenibilidad de los sistemas comunitarios.*

## **6 DIFUSIÓN DE RESULTADOS**

---

### **EFECTOS MULTIPLICADORES**

*Los resultados del presente proyecto contribuirán como línea de base para el desarrollo de nuevas temáticas investigación y propuestas de vinculación con la sociedad en relación con las organizaciones indígenas comunitarias, en los ámbitos de participación, género, políticas públicas, derechos de los pueblos y nacionalidades, así como posibilitará validar los enfoques teóricos y metodológicos que se han utilizado hasta ahora para el estudio de este tipo de organizaciones y sus resultados servirán a futuras investigaciones sobre el tema, relevando así la importancia de las organizaciones comunitarias como mecanismos efectivos de gestión y participación ciudadana.*

*Así también contribuirá al desarrollo de nueva normativa pública aplicable a las organizaciones comunitarias que administran el agua.*

### **TRANSFERENCIA DE RESULTADOS**

*La transferencia de resultados se realizará de forma continua desde su comienzo hasta final del proyecto con entregas periódicas a la Universidad Católica de Cuenca y al Centro de Apoyo a la Gestión Rural del Agua (CENAGRAP)*

*El diseño de la propuesta metodológica se traducirá en un modelo de gestión que servirá de guía para la gestión de estas organizaciones.*



*Al finalizar el estudio se pretende realizar una socialización de resultados con los actores participantes a través de eventos y reuniones; así también la difusión en los diferentes Congresos con expertos en la materia, publicaciones científicas en revistas indexadas de prestigio, además de ello organización de talleres y foros con otros gobiernos locales a fin de dar a conocer la experiencia y los principales resultados de la investigación, así como los beneficios que traería la implementación del modelo.*

| Publicaciones con ISSN planificadas en la propuesta |   |                |        |         |
|---|---|----------------|--------|---------|
| Cantidad  | Nombre de la revista  | Base de datos* | País   | Cuartil |
| 1   | CIRIEC-España Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa | Scopus         | España | 2       |
| 1   | Investigaciones Regionales (España)                             | Scopus         | España | 3       |

*\*La base de datos debe ser reconocida por el ente evaluador CACES*

## 7 PLANIFICACIÓN Y FINANCIAMIENTO

### FACILIDADES DE TRABAJO

*La Universidad Católica de Cuenca para el presente proyecto, además de contar con docentes profesionales con experiencia y educación referente a la temática de investigación, y la infraestructura necesaria, dispone de socios estratégicos que mediante Convenios de cooperación garantizan las actividades de investigación.*

*Es así que el Centro de Apoyo a la Gestión del Agua Rural del Agua Potable (CENAGRAP), institución pública autónoma adscrita al Gobierno Local cooperante en el presente proyecto, cuya misión es el fortalecimiento de las organizaciones comunitarias que administran el agua, mantiene una relación estrecha con las con las diferentes directivas y socios de las organizaciones comunitarias que administran el agua en las diferentes parroquias del Cantón Cañar; posee además un equipo de profesionales técnicos de campo en las diferentes disciplinas, quienes coordinan las actividades a través de visitas programadas, y que además participa en el proyecto con un aporte económico.*

*En consecuencia, para el presente proyecto se garantiza la ejecución de las actividades investigativas a través de la coordinación y planificación entre la Universidad Católica de Cuenca y el CENAGRAP-GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTON CAÑAR, a través de la coordinación entre los docentes y técnicos de campo para la logística durante visitas a las diferentes comunidades del Cantón y levantamiento de información in situ, a través de la aplicación de técnicas e instrumentos científicos.*

### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES (Anexo I)

Anexo I: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y RESPONSABILIDADES.

### PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN FINANCIERA (Anexo II)

Anexo II 1: DETALLE DE PRESUPUESTO.

Anexo II 2: PRESUPUESTO CONDENSADO.

Anexo II 3: PRESUPUESTO POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO.





## 8 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS CIENTÍFICAS CITADAS

### 9 Referencias

---

- Armijo, M. (2015). *"La coherencia entre la planificación de largo y corto plazo: el presupuesto orientado a resultados en Chile"*. Santiago de Chile: CEPAL.
- Cajas, C. (2010). *Introducción a la gestión local de los Sistemas de Agua Potable*. Quito.
- Dominguez, V., & López, M. (2017). Teoría General de Sistemas, un enfoque práctico. *Economía y Administración*, 125.
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Cañar-CENAGRAP. (06 de 2016). *Rendición de Cuentas 2016*. Obtenido de [https://issuu.com/gadicc/docs/rendicion\\_de\\_cuentas\\_book](https://issuu.com/gadicc/docs/rendicion_de_cuentas_book)
- Kastfremont, Rosenzweig, & James. (1998). *Administración en las organizaciones: Un enfoque de sistemas y de contingencia*. México: McGraw Hill.
- Sandoval, L. (2014). Los enfoques de Sistemas de la Administración y de las Contingencias: Como contribuyen al buen funcionamiento de la Empresa. *Estrategia Organizacional*, 61.
- Vásquez, F. (2000). El enfoque de sistemas y de contingencias aplicado al proceso administrativo. *Estudios Gerenciales*, 27.

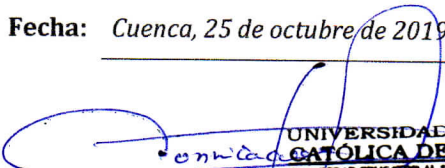


## 10 DECLARACIÓN FINAL

El equipo de investigadores, representado por el Director del Proyecto, y la Entidad Postulante Principal, a través de su Representante, de forma libre y voluntaria declaran lo siguiente:

- Que el proyecto descrito en este documento es una obra original, cuyos autores forman parte del equipo de investigadores y por lo tanto asumimos la completa responsabilidad legal en el caso de que un tercero alegue la titularidad de los derechos intelectuales del proyecto, exonerando a la UCACUE de cualquier acción legal que se derive por este causal.
- Que el presente proyecto no causa perjuicio alguno al ambiente y no transgrede norma ética alguna, y que en el caso de que la investigación requiera de permisos previo a su ejecución, el Director del Proyecto remitirá una copia certificada de los mismos a las autoridades competentes en la UCACUE.
- Que este proyecto no se ha presentado en ninguna otra institución pública o privada, para el financiamiento del presupuesto solicitado a la UCACUE. El incumplimiento de este acuerdo será causal para que el proyecto no sea financiado o para la terminación anticipada unilateral del convenio a firmar con la UCACUE.
- De otorgarse financiamiento por la UCACUE para la ejecución del proyecto, aceptamos que los bienes adquiridos con estos fondos permanecerán bajo la responsabilidad de la entidad postulante durante la ejecución del proyecto, pero la UCACUE se reserva el derecho de determinar el destino final de los mismos, una vez finalizado el proyecto.
- Aceptamos que si el proyecto se accede a financiamiento de la UCACUE y como parte de los resultados del mismo se genera algún producto o procedimiento susceptible de obtener derechos de propiedad intelectual, de los cuales se deriven beneficios, éstos serán de la UCACUE o compartidos con la entidad postulante, la(s) instituciones que compartieron la investigación y el equipo de investigadores, según los términos definidos en el respectivo convenio específico.

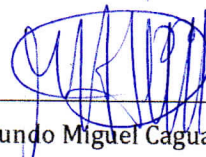
Fecha: Cuenca, 25 de octubre de 2019

  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CUENCA  
COMUNIDAD EDUCATIVA AL SERVICIO DEL PUEBLO  
Edu. Wilson Correa C., MBA  
DOCENTE  
INSTITUCIÓN CON LA SOCIEDAD

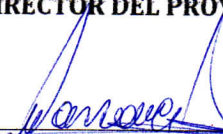
Nombre: Wilson Benjamín Correa Calle

CI: 0301277166

**DIRECTOR DEL PROYECTO**

  
Nombre: Segundo Miguel Caguana Pinguil  
CI: 0301209672

**CODIRECTOR DEL PROYECTO**

  
Nombre: Ana Luisa Ordoñez Laso  
CI: 0300838646

**COLABORADOR DEL PROYECTO**

  
  
**Centro de Apoyo  
a la Gestión Rural  
del Agua Potable**  
**Cenagrap** Cañar-Ecuador

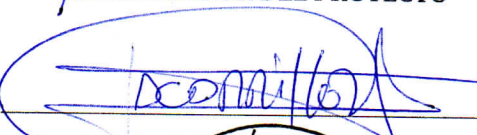
Nombre: Mariana Alexandra Solano  
Chuma

CI: 0301386041

**INSTITUCIÓN CO-EJECUTORA**

  
Nombre: Patricio Mendieta Andrade  
CI: 0301226270

**COLABORADOR DEL PROYECTO**

  
Nombre: José Antonio Zenteno

CI: 0103304531

**DIRECTOR DEL CENTRO DE  
INVESTIGACIÓN**





| ANEXO I |  |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y RESPONSABILIDADES                                      |  |
|---------|--|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|--|
| No.     | ACTIVIDADES  | MESES |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | INVESTIGADOR / EQUIPO DE INVESTIGACIÓN   | DESCRIPCIÓN PRECISA DEL APOORTE                                      |
|         |  | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |  |
|         | Identificar los aspectos de la gestión comunitaria en los ámbitos de la administración, organización y comunicación que permita mejorar su desempeño.  |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |  |
| 1       | Reunión inicial con el personal del CENAGRAP para coordinar y establecer cronograma de visitas a las organizaciones comunitarias rurales.  | 1     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Todo el equipo de investigación  | Coordinación y Dirección   |
| 2       | Reunión inicial con directivos de las Organizaciones comunitarias para explicar sobre los alcances del proyecto investigativo  | 3     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Todo el equipo de investigación  | Coordinación y Dirección   |
| 3       | Revisión de bibliografía y artículos, y elementos conceptuales referente a la temática tratada   |       | 2 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez   | Revisión de bibliografía, conceptos y teorías                        |
| 4       | Preparación de fichas de encuestas y entrevistas   |       | 4 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez   | Elaboración de instrumentos de investigación                         |
| 5       | Zonificación y definición de la ruta   |       | 2 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Todo el equipo de investigación  | Asignación de zonas y comunidades                                    |
| 6       | Traslado y visitas a las organizaciones en las parroquias y zonas rurales del Cantón Cañar   |       |   | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |   |   |    |    |    | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez/<br>Estudiantes y Técnicos del CENAGRAP | Contacto con las comunidades   |
| 7       | Recopilación y revisión de información documental de las organizaciones.   |       |   | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |   |   |    |    |    | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez/<br>Estudiantes y Técnicos del CENAGRAP | Observación y verificación de archivos de la organización            |
| 8       | Levantamiento de procesos internos relacionados con la gestión administrativa, organizativa y de comunicación.   |       |   | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |   |   |    |    |    | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez/<br>Estudiantes y Técnicos del CENAGRAP | Observación y verificación de procesos internos de la organización   |
| 9       | Entrevistas estructuradas a directivos y dirigentes involucrados en la gestión de la organización.   |       |   |   | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |   |    |    |    | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez   | Realización de entrevistas a directivos y dirigentes comunitarios    |
| 10      | Aplicación de fichas de encuestas a dirigentes y directivos respecto de la variable gestión comunitaria  |       |   |   |   | 4 | 4 | 4 | 4 |   |    |    |    | Wilson Correa/Estudiantes  | Aplicación de encuestas  |
| 11      | Validación de la información con los actores involucrados y los conceptos y teorías de sistemas  |       |   |   |   |   |   |   | 4 | 1 |    |    |    | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez   | Hacer conocer y validar información levantada en campo               |
| 12      | Transferencia de resultados Publicación artículo científico aspectos teóricos-conceptuales y metodológicos de la investigación   |       |   |   |   |   |   |   |   | 4 |    |    |    | Wilson Correa, Miguel Caguana, Patricio Mendieta,<br>Ana Ordoñez                   | Publicación artículo revista   |
|         | Esquematizar los componentes y elementos que debe contener un modelo de gestión comunitario del agua en los ámbitos de la administración, organización y comunicación, que permita mejorar su desempeño. |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |  |
| 5       | Tabulación, consolidación y análisis de la información obtenida.   |       |   |   |   |   |   |   |   | 4 | 4  |    |    | Ana Ordoñez/ Patricio Mendieta   | Digitación, Tabulación y consolidación y análisis de la información. |
| 6       | Identificar las fortalezas y debilidades de la gestión en las organizaciones comunitarias.   |       |   |   |   |   |   |   |   |   | 4  |    |    | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez,<br>Patricio Mendieta                   | Identificar elementos positivos y negativos de la gestión            |
| 7       | Obtener una visión general a través de una lectura de bibliografía especializada desde el enfoque de sistemas  |       |   |   | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  |    |    | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez,<br>Patricio Mendieta                   | Revisión de bibliografía, conceptos y teorías                        |



| No. | ACTIVIDADES   | MESES |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | INVESTIGADOR / EQUIPO DE INVESTIGACIÓN | DESCRIPCIÓN PRECISA DEL APOORTE                               |   |
|-----|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|---|---|
|     |   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |   |   |
| 8   | Determinar los elementos, componentes y subcomponentes en los diferentes ámbitos de la gestión comunitaria a ser incluidos en el esquema. |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 4  | 4  |  | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez, Patricio Mendieta | Elaboración del esquema                       |
| 9   | Modelar el sistema de gestión comunitaria que incluya los ámbitos de administración, organización y comunicación.                         |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 4  | 4  |  | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez, Patricio Mendieta | Elaboración del esquema                       |
|     | Descubrir las relaciones entre los diferentes componentes y elementos del modelo de gestión comunitaria para una mejora en su desempeño.  |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |   |   |
| 9   | Identificar el ciclo de la gestión comunitaria y las diferentes fases de la gestión comunitaria   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 4  |  | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez, Patricio Mendieta | Identificar ciclo y fases del modelo          |
| 10  | Interrelacionar los componentes y elementos del sistema y subsistema de gestión comunitaria.  |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 4  |  | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez, Patricio Mendieta | Identificar interrelaciones del modelo        |
|     | Proponer un modelo de gestión comunitaria para las organizaciones indígenas del agua que contribuya a mejorar su desempeño                |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |   |   |
| 13  | Plantear el modelo teórico de gestión comunitaria con todos sus componentes, subcomponentes, relaciones, procesos, procedimientos.        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 4  |  | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez                    | Plantear modelo de gestión                    |
| 14  | Explicar el funcionamiento del Modelo de Gestión  |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 4                                      | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez                    | Explicar funcionamiento del modelo de gestión |
| 14  | Elaboración del Informe Final   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 4                                      | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez, Patricio Mendieta | Informe final                                 |
| 15  | Socialización y presentación de resultados  |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 4                                      | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez, Patricio Mendieta | Socializar propuesta final                    |
| 16  | Transferencia de Resultados   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 4                                      | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez, Patricio Mendieta | Publicación de Artículos Científicos          |





**ANEXO II** **1. DETALLE DE PRESUPUESTO**

**1. TALENTO HUMANO**

Gastos en personal Técnico a contratar, los cuales prestarán sus servicios profesionales para el cumplimiento de actividades específicas en el Proyecto (No incluir al Director, colaboradores ni estudiantes participantes indicados en la propuesta de investigación). Añadir las filas que sean necesarias.

| No.             | NOMBRE  | FUNCIÓN | HORAS / SEMANA | COSTO MENSUAL | COSTO ANUAL |
|-----------------|---|---------|----------------|---------------|-------------|
| 1               | Nombre:<br>Grado Académico:<br>Especialización técnica: |         |                |               |             |
| 2               | Nombre:<br>Grado Académico:<br>Especialización técnica: |         |                |               |             |
| <b>SUBTOTAL</b> |   |         | 0              | \$ -          | \$ -        |

**2. VIAJES**

Gastos para cubrir la movilización y traslado (Viáticos, Subsistencias, pasajes al interior del País) del personal técnico asignado y determinado para el proyecto, de conformidad con las disposiciones legales vigentes.

| No.             | ACTIVIDAD  | NOMBRE DE LAS PERSONAS   | DURACIÓN(DÍAS) | LUGAR  | COSTO (USD) |
|-----------------|--|--|----------------|--|-------------|
| 1               | Reunión inicial con directivos de las Organizaciones comunitarias para explicar sobre los alcances del proyecto investigativo (traslado a las oficinas del CENAGRAP) | Dirigentes, Directivas de 20 organizaciones Comunitarias   | 1              | CENAGRAP   | \$ 240,00   |
| 2               | Traslado y visitas a las organizaciones en las parroquias y zonas rurales del Cantón Cañar   | Wilson Correa, Miguel Caguana, Ana Ordoñez, 14 estudiantes de las carreras de Contabilidad y Administración. | 35             | Comunidades indígenas pertenecientes a las parroquias rurales del Cantón Cañar. (Cañar, Chontamarca, General Morales, Ingapirca, Honorato Vásquez, Juncal, Chorocopte, Gualleturo, San Antonio,) | \$ 2.520,00 |
| <b>SUBTOTAL</b> |  |  |                |  | \$ 2.760,00 |



**3. CAPACITACIONES**

Gastos necesarios para la capacitación en el campo de la investigación vinculada al proyecto. En esta parte debe indicarse la clase de capacitación como los cursos, seminarios, talleres, pasantías que son parte del proyecto. Añadir las filas que sean necesarias.

| No.             | CAPACITACIÓN     | NOMBRES DE LOS ASISTENTES | DURACIÓN | LUGAR | COSTO (USD) |
|-----------------|------------------|---------------------------|----------|-------|-------------|
| 1               | Nombre:<br>Tipo: |                           |          |       |             |
| 2               | Nombre:<br>Tipo: |                           |          |       |             |
| <b>SUBTOTAL</b> |                  |                           |          |       | \$ -        |

**4. EQUIPOS Y SOFTWARE**

Gastos necesarios en la adquisición de Equipos (Equipos: de Laboratorio; para construcción de prototipos de equipos y maquinarias; componentes para construcción de planta piloto; de desarrollo experimental; Maquinaria o componentes para mejoras en tecnología de procesos) indispensables y esenciales para el desarrollo y consecución de los objetivos del proyecto. Describir las características técnicas fundamentales de los equipos estrictamente necesarios para ejecutar las actividades del proyecto y su precio. No debe existir duplicación de equipos existentes. Añadir las filas que sean necesarias.

| No.             | EQUIPOS - SOFTWARE | DESCRIPCION | CANTIDAD | PRECIO (USD) |
|-----------------|--------------------|-------------|----------|--------------|
|                 |                    |             |          |              |
|                 |                    |             |          |              |
| <b>SUBTOTAL</b> |                    |             |          | 0            |

**5. RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS**

Gastos necesarios en la adquisición de Bibliografía especializada, software y licencias de uso considerados como indispensables y esencial para el desarrollo y consecución de los objetivos del proyecto. Señalar los Libros especializados, Publicaciones periódicas y software necesarios para la ejecución del proyecto, indique sus respectivos precios Añadir las filas que sean necesarias.

| No.             | LIBROS / REVISTAS / BASES DE DATOS  | DESCRIPCIÓN          | CANTIDAD | PRECIO (USD) |
|-----------------|---|----------------------|----------|--------------|
| 1               | Administración en las Organizaciones: Un enfoque de sistemas y de contingencia (Kastfremont, Rosenzweig & James) México McGraw Hill | Libro base           | 1        | 90           |
| 2               | Planificación Estratégica y Operativa   | Libro complementario | 1        | 90           |
| <b>SUBTOTAL</b> |   |                      |          | 180          |



|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>ANEXO II</b> | <b>1. DETALLE DE PRESUPUESTO</b> |
|-----------------|----------------------------------|

|                                    |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|
| <b>6. MATERIALES Y SUMINISTROS</b> |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|

*Gastos necesarios en la adquisición de Bienes de Uso y Consumo (Materiales de vidrio para laboratorio, Reactivos Químicos e insumos, Suministros para actividades acordes al objeto del proyecto) considerados como indispensables para el desarrollo y consecución de los objetivos del proyecto. Añadir las filas que sean necesarias.*

| No.             | MATERIAL / SUMINISTRO | CANTIDAD | PRECIO (USD) |
|-----------------|-----------------------|----------|--------------|
| 1               | De Escritorio         |          | 80           |
| 2               | De Impresión          |          | 150          |
| <b>SUBTOTAL</b> |                       |          | <b>230</b>   |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <b>7. TRANSFERENCIA Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS</b> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

*Gastos necesarios para la adquisición de Bienes de Uso y Servicios (difusión de resultados por medio de publicaciones de alto impacto de los resultados alcanzados en el proyecto). Añadir las filas que sean necesarias.*

| No.             | NOMBRE DE LA REVISTA  | BASE DE DATOS | CUARTIL | PRECIO (USD) |
|-----------------|---|---------------|---------|--------------|
| 1               | CIRIEC-España Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa | Scopus        | 2       | 800          |
| 2               | Investigaciones Regionales (España)                             | Scopus        | 3       | 700          |
| <b>SUBTOTAL</b> |   |               |         | <b>1500</b>  |

|                                    |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>8. SUBCONTRATOS Y SERVICIOS</b> |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|

*Gastos necesarios para cubrir servicios de Investigación y Exámenes Profesionales (Análisis clínicos, químicos, físicos, biológicos), Pruebas Especializadas, Asesoría Especializada (Consultorías), estudio y diseño especializado, Servicios especializados para la capacitación y adiestramiento al personal participante en el proyecto, servicios de Apoyo no especializado Temporal (Jornaleros), considerados como indispensables y esencial para el desarrollo y consecución de los objetivos del proyecto. Añadir las filas que sean necesarias.*

| No.             | ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | TIPO | PRECIO (USD) |
|-----------------|-----------|-------------|------|--------------|
| 1               |           |             |      |              |
| 2               |           |             |      |              |
| <b>SUBTOTAL</b> |           |             |      | <b>\$</b>    |



|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>ANEXO II</b> | <b>1. DETALLE DE PRESUPUESTO</b> |
|-----------------|----------------------------------|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>9. OTRO TIPO DE GASTOS</b>                |  |  |  |
| <i>Añadir las filas que sean necesarias.</i> |  |  |  |

| No.             | ACTIVIDAD                                  | DESCRIPCIÓN  | PRECIO (USD) |
|-----------------|--|--|--------------|
| 1               | Elaboración del informe final              | Informe final de investigación   | 100          |
| 2               | Socialización y presentación de resultados | Presentación de resultados a los actores involucrados comunidades y organizaciones | 1100         |
| <b>SUBTOTAL</b> |  |  | <b>1200</b>  |



**ANEXO II 2. PRESUPUESTO CONDENSADO**

| No             | ACTIVIDADES                 | PROGRAMACION DE INVERSIÓN PRESUPUESTARIA |           |           |           |           |           |           |           |      |      |           |             | TOTAL<br>CALCULADO | TOTAL DETALLE |             |
|----------------|-----------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-----------|-------------|--------------------|---------------|-------------|
|                |                             | 1  | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9    | 10   | 11        | 12          |                    |               |             |
| 1              | Remuneración talento humano |  |           |           |           |           |           |           |           |      |      |           |             |                    | \$ -          | \$ -        |
| 2              | Viajes Técnicos             |  |           | \$ 552,00 | \$ 552,00 | \$ 552,00 | \$ 552,00 | \$ 552,00 |           |      |      |           |             |                    | \$ 2.760,00   | \$ 2.760,00 |
| 3              | Capacitaciones              |  |           |           |           |           |           |           |           |      |      |           |             |                    | \$ -          | \$ -        |
| 4              | Equipos y Software          |  |           |           |           |           |           |           |           |      |      |           |             |                    | \$ -          | \$ -        |
| 5              | Recursos Bibliográficos     |  | \$ 180,00 |           |           |           |           |           |           |      |      |           |             |                    | \$ 180,00     | \$ 180,00   |
| 6              | Materiales y Suministros    |  | \$ 130,00 | \$ 100,00 |           |           |           |           |           |      |      |           |             |                    | \$ 230,00     | \$ 230,00   |
| 7              | Transferencia de resultados |  |           |           |           |           |           |           | \$ 700,00 |      |      |           | \$ 800,00   | \$ 1.500,00        | \$ 1.500,00   |             |
| 8              | Subcontratos y servicios    |  |           |           |           |           |           |           |           |      |      |           |             |                    | \$ -          | \$ -        |
| 9              | Otro tipo de gastos         |  |           |           |           |           |           |           |           |      |      | \$ 600,00 | \$ 600,00   | \$ 1.200,00        | \$ 1.200,00   |             |
| <b>TOTALES</b> |                             | \$ -                                     | \$ 310,00 | \$ 652,00 | \$ 552,00 | \$ 552,00 | \$ 552,00 | \$ 552,00 | \$ 700,00 | \$ - | \$ - | \$ 600,00 | \$ 1.400,00 | \$ 5.870,00        | \$ 5.870,00   |             |





**ANEXO II** **3. PRESUPUESTO POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

| No.                | RUBROS                      | APORTE UCACUE      | APORTE EXTERNO     | TOTAL<br>PRESUPUESTO |
|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
|                    |                             | PRESUPUESTO ( \$ ) | PRESUPUESTO ( \$ ) |                      |
| 1                  | Remuneración talento humano |                    |                    | \$ -                 |
| 2                  | Viajes Técnicos             | \$ 1.460,00        | \$ 1.300,00        | \$ 2.760,00          |
| 3                  | Capacitaciones              |                    |                    | \$ -                 |
| 4                  | Equipos y Software          |                    |                    | \$ -                 |
| 5                  | Recursos Bibliográficos     | \$ 180,00          |                    | \$ 180,00            |
| 6                  | Materiales y Suministros    | \$ 230,00          |                    | \$ 230,00            |
| 7                  | Transferencia de resultados | \$ 1.500,00        |                    | \$ 1.500,00          |
| 8                  | Subcontratos y servicios    |                    |                    | \$ -                 |
| 9                  | Otro tipo de gastos         |                    | \$ 1.200,00        | \$ 1.200,00          |
| <b>Total</b>       |                             | \$ 3.370,00        | \$ 2.500,00        | \$ 5.870,00          |
| <b>Porcentajes</b> |                             | 57%                | 43%                |                      |





## CONVENIO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE CENTRO APOYO A LA GESTIÓN RURAL DEL AGUA POTABLE "CENAGRAP" Y LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA.

En la ciudad de Cañar, a los 25 días del mes de julio del dos mil diecisiete, comparecen a la celebración del presente Convenio de Cooperación, por una parte el "CENAGRAP" Centro de Apoyo a la Gestión Rural del Agua Potable del cantón Cañar, a través de su CONCEJO DIRECTIVO, Representado por el presidente Diseñador. Julio Ludgardo Moscoso Angamarca; y por otra, la Universidad Católica de Cuenca, representada por su Rector Doctor Enrique Pozo Cabrera. Las partes libre y voluntariamente convienen en la celebración y suscripción del presente documento, contenido en las siguientes cláusulas.

### 1. PRIMERA: ANTECEDENTES

#### CENAGRAP

El Centro de Apoyo a la gestión Rural de Agua Potable "CENAGRAP" se crea en el 2002, con la participación de un grupo de actores, para hacer frente a los problemas relacionados con el agua de consumo humano para el sector rural del Cantón Cañar.

Esta iniciativa cuenta con la colaboración interinstitucional del Gobierno Municipal del Cantón Cañar por el sector público y 14 Juntas Administradoras de Agua Potable y Alcantarillado de las diferentes comunidades, esta alianza público - comunitario se formaliza con la suscripción de un convenio que regulariza el proceso de formación y funcionamiento del Centro de Apoyo a la Gestión Rural de Agua Potable; participan en este acuerdo el CEDIR y PROTOS, dos organizaciones privadas de cooperación que venían apoyando en la dotación de agua potable para el sector rural.

Esta alianza se constituyó con la finalidad de fortalecer a las Juntas Administradoras de Agua Potable JAAP del Cañar, en la gestión, administración, operación y mantenimiento de los sistemas de agua potable, lo cual se expresa en los temas que a continuación se detalla:

- Un servicio de mantenimiento oportuno de los sistemas de agua,
- Un sistema comercialización insumos para oportuno y adecuado de los sistemas de agua;
- Capacitación en aspectos técnicos, organizativos y administrativos, asegurando una participación amplia y efectiva.

El colectivo de JAAPS organizado en el CENAGRAP, ha tenido un importante crecimiento, integrando hasta el 17 de junio de 2013 a 95 Juntas Administradoras de Agua Potable y Alcantarillado del cantón Cañar afiliadas al CENAGRAP para participar de sus servicios (Ordenanza Sustitutiva para el funcionamiento del CENAGRAP, junio 2013).

Entre julio del 2013 hasta agosto 2015, se han sumado al CENAGRAP 17 JAAPS haciendo un total de 113 JAAPS (Fuente: Reporte consolidado de Información. CENAGRAP, Agosto 2016);





esto significa que, entre el 2002 año de creación del CENAGRAP hasta la fecha (agosto, 2016) el incremento del número de JAAPS/por año es de 8.

## **UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUENCA**

La Universidad Católica de Cuenca es una Institución de Educación Superior, que tiene como Misión el servicio a la comunidad y "liderar el cambio social y el servicio a los pueblos", constando su creación en el Registro Oficial Nro 76 de octubre 07 de 1970. Nro 409-A. en la presidencia del Dr. José María Velasco Ibarra.

Actualmente, las partes manifiestan su intención de establecer una relación de cooperación mutua a través del presente convenio.

### **2. SEGUNDA: OBJETIVOS**

Con los antecedentes expuestos, las partes comparecientes suscriben el presente Convenio, con el objeto de contar con un marco de cooperación interinstitucional que permita desarrollar acciones conjuntas en el campo de la investigación, vinculación con la colectividad, la formación, el intercambio de información en temas relacionados con desarrollo económico local, los derechos humanos, las políticas públicas, gestión de talento humano y en particular en los ámbitos contemplados en el Plan Nacional del Buen Vivir. Sobre este marco, se podrán realizar acuerdos específicos de trabajo que tendrán como base los antecedentes y objetivos marco planteados en este documento.

### **3. TERCERA: ACCIONES**

El siguiente Convenio, con fin de viabilizar el vínculo interinstitucional, define las siguientes acciones:

- 1.- La realización conjunta de seminarios académicos sobre la problemática, establecida a través de los proyectos de investigación y de vinculación con la colectividad, debidamente autorizados.
- 2.- La realización conjunta de eventos de fortalecimiento de capacidades locales de actores y colectivos poblacionales del cantón Cañar que trabajan o tienen interés e implicaciones en el Plan Nacional del Buen Vivir.
- 3.- El intercambio de información, que sea de carácter público.

El desarrollo de las acciones previstas en este Convenio se concretará a través de cartas-compromiso a ser suscritas entre las partes.

### **4. CUARTA: VIGENCIA Y MODIFICACIÓN**

Este convenio regirá para ambas partes desde el día de su suscripción definitiva, tendrá una duración de cinco (5) años.

Este convenio puede modificarse en cualquier momento, previo acuerdo entre las partes, a solicitud escrita de una de ellas.





## **5. QUINTA: FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO**

Si por razones de fuerza mayor o caso fortuito se interrumpiere temporalmente el cumplimiento de las obligaciones adquiridas por este instrumento, la parte afectada notificará la suspensión a la otra, en el término de cuarenta y ocho (48) horas y, conjuntamente las instituciones intervinientes, harán todos los esfuerzos necesarios para superarla. En caso de que no se logren superar las circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, en el plazo de sesenta (60) días, se dará por terminado, de mutuo acuerdo, el presente convenio.

## **6. PROPIEDAD INTELECTUAL**

Los materiales desarrollados por las partes serán propiedad intelectual de las instituciones involucradas en el presente convenio y se encuentran protegidos por la legislación aplicable, Ley de la Propiedad Intelectual del Ecuador, entre otras, y a los instrumentos específicos que sobre el particular suscriban las partes. Se deberá otorgar el reconocimiento correspondiente a quienes hayan intervenido en la ejecución de dichos trabajos. Ninguna de las partes podrá utilizar la marca, logotipo o emblema de la otra institución en publicaciones, programas si antes no está autorizado o expresamente convenido por escrito entre las partes.

## **7. SÉPTIMA: CONFIDENCIALIDAD**

Las partes convienen en no revelar o divulgar a ninguna persona natural o jurídica, la información de carácter confidencial a la que tuvieran acceso los involucrados de las partes, ya sea en forma escrita o verbal, directa o indirectamente y a utilizarla única y exclusivamente para el propósito o fin para el cual les fue proporcionada.

## **8. OCTAVA: RELACIÓN LABORAL**

Las partes acuerdan que este convenio no podrá interpretarse de ninguna manera como constitutivo de ningún tipo de asociación o vínculo laboral entre las partes, y que la relación laboral se mantendrá en todos los casos entre la institución contratante y su personal respectivo; aún en los casos de trabajos realizados conjuntamente y que se desarrollen en las instituciones o con equipo de cualquiera de las instituciones. En ningún caso podrá considerarse a la otra parte como patrón sustituto, quedando fuera de toda responsabilidad en asuntos relacionados con dicho personal, debiendo la institución que contrató al empleado o trabajador de que se trate, velar por el cumplimiento de sus derechos, en caso de conflictos laborales provocados por personal de la primera.

## **9. NOVENA: CONTROVERSAS**

En caso de conflicto, las partes libre y voluntariamente deciden someter su controversia, primeramente a un proceso de mediación obligatorio de conformidad con lo que está determinado en los procedimientos de mediación y arbitraje, en el Centro de Mediación y Arbitraje de la Procuraduría General del Estado, Sede Cuenca.



**10. DECIMA: ACEPTACIÓN**

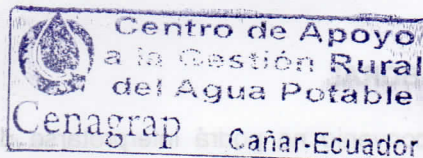
Las partes dan por aceptado el contenido del presente convenio y en manifestación de su conformidad, lo suscriben en cuatro ejemplares de igual tenor y valor. Firmado en el Cantón Cañar, a los 26 días del mes julio de 2017.

**DR. ENRIQUE POZO CABRERA**  
**RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA**



**UCACUE**  
COMUNIDAD EDUCATIVA AL SERVICIO DEL PUEBLO  
**RECTORADO**

**JULIO LUDGARDO MOSCOSO ANGAMARCA**  
**PRESIDENTE DEL CONCEJO DIRECTIVO DEL CENAGRAP**





**CARTA DE ENTENDIMIENTO ENTRE LA INSTITUCIÓN POSTULANTE Y LA INSTITUCIÓN CO-  
EJECUTORA**

Señores  
Universidad Católica de Cuenca  
Presente.

De mi consideración:

La presente es para manifestar el interés del Centro de Apoyo a la Gestión Rural del Agua Potable (CENAGRAP) entidad autónoma perteneciente al Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Cañar, como potencial beneficiario de los resultados del proyecto de investigación, titulado: "Gestión Comunitaria de los Recursos Hídricos en las Organizaciones Indígenas del Ecuador", propuesto por el grupo de Investigadores de la Universidad Católica de Cuenca y que será presentado en el marco de la VII Convocatoria de Proyectos de Investigación.

Consideramos que los potenciales resultados pueden contribuir al fortalecimiento de las organizaciones comunitarias que administran el agua.

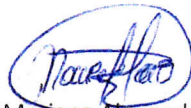
Como institución contribuiremos con un aporte económico de \$ 2.500,00 USD, los técnicos de campo y los requerimientos necesarios para el levantamiento de la información de las comunidades.

Finalmente, por medio de la presente nos comprometemos a colaborar en todas las etapas de desarrollo del presente proyecto, según lo requiera la entidad ejecutora.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Lugar: Cañar

Fecha: 22-10-2019



Nombre: Mariana Alexandra Solano Chuma

Ci: 0301386041

Representante Legal de la Institución Coejecutora

CENAGRAP RUC: 0160061220001

