

# UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

COMUNIDAD EDUCATIVA AL SERVICIO DEL PUEBLO

Descubrimiento de los factores socio-productivos y culturales que inciden en la innovación de la cadena de valor. Caso Alpaquero en Cañar y Chimborazo.

**Administración de Empresas; y, Contabilidad y Auditoría**

## **Autores**

Ing. Juan Bautista Solis Muñoz, MBA  
Ing. Juan Diego Ochoa Crespo, Mgs

**Azogues, 26 de septiembre de 2018**



28 SEP 2018

RECIBIDO

HORA: 16:00

FIRMA: [Signature]



N° Proyecto



## 1 TABLA DE CONTENIDOS

---

1	TABLA DE CONTENIDOS .....	2
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO.....	3
3	LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROYECTO.....	4
4	DATOS DE LA ENTIDAD EJECUTORA .....	5
5	INVESTIGACIÓN COMPARTIDA.....	5
6	PERSONAL CIENTÍFICO-TÉCNICO DEL PROYECTO .....	6
7	MARCO TEÓRICO.....	21
7.1	RESUMEN DEL PROYECTO.....	21
7.2	MARCO TEÓRICO Y ESTADO DEL ARTE .....	21
7.3	PALABRAS CLAVE.....	21
8	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PROYECTO .....	26
8.1	DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA .....	26
8.2	HIPÓTESIS O PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN.....	26
8.3	OBJETIVOS .....	27
8.3.1	GENERAL .....	27
8.3.2	ESPECÍFICOS.....	28
8.4	JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN .....	28
8.5	RESULTADOS ESPERADOS.....	28
9	PLANEACIÓN Y FINANCIAMIENTO.....	30
9.1	FACILIDADES DE TRABAJO .....	30
9.2	PLAN DE TRABAJO .....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
9.3	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.....	30
9.4	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN FINANCIERA.....	30
10	BENEFICIARIOS E IMPACTOS DEL PROYECTO .....	29
10.1	BENEFICIARIOS DIRECTOS.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
10.2	BENEFICIARIOS INDIRECTOS .....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
10.3	IMPACTO DEL PROYECTO .....	29
11	DIFUSIÓN DE RESULTADOS .....	29
11.1	EFFECTOS MULTIPLICADORES .....	29
11.2	TRANSFERENCIA DE RESULTADOS .....	29
12	IMPACTO AMBIENTAL .....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
13	ASPECTOS BIOÉTICOS Y SOCIALES .....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
14	BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS CIENTÍFICAS CITADAS .....	31
15	DECLARACIÓN FINAL .....	31



## 2 DATOS GENERALES DEL PROYECTO

<b>TÍTULO:</b> Descubrimiento de los factores socio- productivos y culturales que inciden en la innovación de la cadena de valor. Caso Alpaquero en Cañar y Chimborazo.			
<i>Debe definir el título del proyecto de manera clara y precisa</i>			
<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>			
<i>Juan Bautista Solis Muñoz</i>			
<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>			
<i>Nombre del Grupo de Investigación donde se desarrollará la investigación: Centro de Investigación sede Azogues.</i>			
<b>ÁREA TEMÁTICA DE I+D QUE TRIBUTA Y CENTRO DE INVESTIGACIÓN ADSCRITO.</b> <i>Para mayor información sobre las temáticas referirse al documento "Bases VI Convocatoria", sección 8.2</i>			
Ciencias Exactas y Naturales (CEN) <input type="checkbox"/>	Centro de Investigación de Agricultura, Veterinaria, Silvicultura y afines <input type="checkbox"/>		
Ingeniería y Tecnología (IT) <input type="checkbox"/>	Centro de Investigación de Ingeniería, Industria, Construcción y TIC <input type="checkbox"/>		
Ciencias de la Salud (CS) <input type="checkbox"/>	Centro de Investigación de Ciencias Sociales y Administración <input type="checkbox"/>		
Ciencias Agrarias (CA) <input type="checkbox"/>	Centro de Investigación de Salud y Bienestar <input type="checkbox"/>		
Ciencias Sociales (CS) <input type="checkbox"/>	Centro de Investigación de Educación <input type="checkbox"/>		
Humanidades (H) <input type="checkbox"/>	Centros de Investigación de Azogues <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>LÍNEA Y ÁMBITO DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL</b>			
<i>Para información sobre las líneas de investigación referirse al Documento Bases VI Convocatoria", sección 8.1</i>			
<i>Línea de Investigación: Ciencias económicas, sociales y empresariales</i>			
<i>Ámbito de Investigación: Organización y estrategia empresarial</i>			
<b>TIPO DEL PROYECTO</b>			
Disciplinario <input type="checkbox"/>	Interdisciplinario <input checked="" type="checkbox"/>	Multidisciplinario <input type="checkbox"/>	Transdisciplinario <input type="checkbox"/>



ESTADO DEL PROYECTO							
Nuevo	<input checked="" type="checkbox"/>	En ejecución	<input type="checkbox"/>	Continuación	<input type="checkbox"/>	Parte un programa	<input type="checkbox"/>
En caso de ser parte de un programa, escriba el nombre del mismo							
TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO							
Duración del proyecto en meses				12 meses			
FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO							
Monto total del financiamiento proyecto						\$ 18.377,80 UDS	
Monto financiamiento UCACUE						\$ 17.377,80 USD.	
Monto otras fuentes de financiamiento						\$ 1.000,00 UDS	

### 3 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROYECTO

COBERTURA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO <i>(Seleccione sólo un tipo de cobertura)</i>		
Nacional <input type="checkbox"/>		
Zonas PNBV <input type="checkbox"/>	Zona 1 (Carchi, Esmeraldas, Imbabura y Sucumbíos)	<input type="checkbox"/>
	Zona 2 (Napo, Orellana y Pichincha)	<input type="checkbox"/>
	Zona 3 (Chimborazo, Cotopaxi, Pastaza y Tungurahua)	<input type="checkbox"/>
	Zona 4 (Manabí, Sto. Domingo de los Tsáchilas)	<input type="checkbox"/>
	Zona 5 (Bolívar, Guayas, Los Ríos y Santa Elena)	<input type="checkbox"/>
	Zona 6 (Azuay, Cañar y Morona Santiago)	<input type="checkbox"/>
	Zona 7 (El Oro, Loja y Zamora Chinchipe)	<input type="checkbox"/>
	Zona 8 (Cantones Guayaquil, Samborondón, Durán)	<input type="checkbox"/>
	Zona 9 (Distrito Metropolitano de Quito)	<input type="checkbox"/>



Provincial <input checked="" type="checkbox"/>	Cañar y Chimborazo
Local <input type="checkbox"/>	Especifique la Provincia y Cantones donde se ejecutará su proyecto

#### 4 DATOS DE LA UNIDAD ACADÉMICA EJECUTORA

DATOS DE LA UNIDAD ACADÉMICA				
Nombre:	Universidad Católica de Cuenca			
Dirección:	Avenida Américas y Humboldt			
Teléfonos:	2830751	2243444	Correo Electrónico:	<a href="mailto:dir.investigacion@ucacue.edu.ec">dir.investigacion@ucacue.edu.ec</a>
Representante de la Unidad:	Dr. Enrique Pozo Cabrera, Mgs.		Cédula de Identidad:	0300820198
Teléfonos personales:	0999251595	2830751	Correo Electrónico:	<a href="mailto:epozo@ucacue.edu.ec">epozo@ucacue.edu.ec</a>
Información descriptiva sobre la Unidad Académica	La Universidad Católica de Cuenca, fundada el 7 de septiembre de 1970. La Creación fue oficializada mediante Decreto Supremo No. 409-A y publicado en el Registro Oficial No. 76 del 7 de octubre de 1970. Así, inspirada en los principios cristianos, forma profesionales con sólidos conocimientos científicos y técnicos, generadores de conocimientos sustentados en procesos de investigación, con responsabilidad social, ambiental y competencias para contribuir a la solución de los problemas del país. Cuenta con la matriz en la ciudad de Cuenca; las sedes de Azogues y Macas por ser capitales de provincia; las extensiones en las ciudades de Cañar y La Troncal. Busca la internacionalización como estrategia de posicionamiento e intercambio del conocimiento entre las mejores universidades del mundo.			

#### 5 INVESTIGACIÓN COMPARTIDA

DATOS DE LAS INSTITUCIONES EXTERNAS PARTICIPANTES EN EL PROYECTO
<i>Debe incluir una tabla por cada institución con las cuales se compartirá la investigación, agregue tantas instituciones como sean necesarias.</i>
<i>Nota: En el caso de que la investigación será colaborada o co-ejecutada con una o más instituciones, involucrando aporte monetario, personal científico e infraestructura, se deberá completar los datos de dichas instituciones en la tabla a continuación. Además deberá incluir una carta de entendimiento entre la Institución Postulante y cada institución co-ejecutora, en la cual se establezca claramente cuál será la naturaleza de la participación y el grado de responsabilidad de cada institución durante la ejecución del proyecto.</i>
INSTITUCIÓN CO-EJECUTORA O COLABORADORA



Nombre de la Institución:	Gobierno Provincial del Cañar		RUC:	0360000150001
Representante Legal:	Dr. Santiago Correa Padrón		Cédula de Identidad:	0301398012
Teléfonos:	072241918	0987290021	Correo Electrónico:	<a href="mailto:comunicaciongpc@gmail.com">comunicaciongpc@gmail.com</a>
Dirección:	Luis Cordero y Aurelio Jaramillo			
Página Web Institucional:	<a href="http://www.gobiernodelcanar.gob.ec/">http://www.gobiernodelcanar.gob.ec/</a>			
Nombre del Investigador principal:	Ing. Marcelo Jaramillo Calle		Cédula de Identidad:	0300814332
Teléfonos:	2241 - 918	0992384762	Correo Electrónico:	<a href="mailto:meljcal1@gmail.com">meljcal1@gmail.com</a>

## 6 PERSONAL CIENTÍFICO-TÉCNICO DEL PROYECTO - PARTICIPANTES - BENEFICIARIOS

PERSONAL DEL PROYECTO				
<i>Nota: Debe incluirse al personal tanto de la UCACUE, como de la(s) institución(es) que comparten la investigación. Si es necesario añada una fila por cada miembro del equipo científico-técnico del proyecto.</i>				
Función en el proyecto		<b>Director del Proyecto</b>		
Nombre:	Juan Bautista Solis Muñoz			
Entidad a la que pertenece	Universidad Católica de Cuenca Sede Azogues	Cédula de Identidad / Pasaporte	0301183539	
Grado académico y/o especialización	Magíster en Administración de Empresas con mención en Recursos Humanos y Marketing; y, Magíster en Procesos Educativos mediados por Tecnologías	Cargo actual	Docente tiempo completo/ colaborador del Centro de Investigación sede Azogues	
Teléfonos	0984756380	072245316	Correo Electrónico	<a href="mailto:jsolizm@ucacue.edu.ec">jsolizm@ucacue.edu.ec</a>



Actividades de carácter científico o profesional desarrolladas en los últimos cinco años.  
Dirección o participación en otros proyectos.

Cursante del primer semestre del programa de Doctorado en Filosofía con Especialidad en Administración, Facultad de Contaduría Pública y Administración de la Universidad Autónoma de Nuevo León- México.

Relación de publicaciones, señalando datos editoriales.

Convergencia de las tecnologías de la información y comunicación en la educación no formal. Caso: Tres programas radiofónicos en la Emisora Ondas Cañaris. Revista "Virtualidad, Educación y Ciencia - Virtuality, Education and Science" (VesC), de la Maestría en Procesos Educativos Mediados por Tecnologías del Centro de Estudios Avanzados de la Universidad Nacional de Córdoba - Argentina, correspondiente al mes de diciembre de 2016. Número 13 del Vol. 7: <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/vesc/issue/view/1284>

La situación de las comunidades indígenas, frente al llamado buen vivir. Caso: Guangas Útero de Identidad Cañari. Revista Innova Research Journal. Universidad Internacional del Ecuador, octubre de 2016.

<http://www.journaluidegve.com/magazine/index.php/innova/article/view/247/339>

El cambio de la matriz productiva: Una revisión desde las funciones sustantivas de la universidad. Capítulo de libro. Cuenca - Ecuador, octubre de 2017:

<https://cidecuador1.wixsite.com/contabilidad-cuenca>

Impacto del turismo religioso en la ciudad de Azogues, Ecuador. Caso: Virgen de la Nube:

<http://www.recimundo.com/index.php/es/issue/view/7/showToc>

PORTAFOLIO DE EMPRENDIMIENTOS DE LA ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA: UNA APUESTA DESDE LA ACADEMIA: <http://www.arje.bc.uc.edu.ve/>

RUTA TURÍSTICA CULTURAL ANCLADA AL LIBERTADOR SIMÓN BOLÍVAR. CASO: LOJA, CUENCA, AZOGUES Y CAÑAR: <http://arje.bc.uc.edu.ve/>

CONTRADICCIÓN AL DISCURSO OFICIAL. CASO: CATÁLOGO DINÁMICO INCLUSIVO EN LAS PROVINCIAS DE CAÑAR, AZUAY Y MORONA SANTIAGO: <http://arje.bc.uc.edu.ve/>

EL EMPRENDIMIENTO EN EL ECUADOR: VISION Y PERSPECTIVAS: Editorial Ecotec

Participación en congresos nacionales e internacionales.

Negocios Multimediales. El reto antena red en el contexto de la educación no formal. Congreso Científico Internacional: Sociedad del Conocimiento, Retos y Perspectivas ECOTEC 2017. ISBN: 978-9942-960-20-7

[http://ecotec.edu.ec/content/uploads/2017/09/investigacion/congresos/MEMORIAS\\_CIENTIF\\_ICAS\\_2017.pdf](http://ecotec.edu.ec/content/uploads/2017/09/investigacion/congresos/MEMORIAS_CIENTIF_ICAS_2017.pdf)

La paradoja de los emprendimientos productivos inclusivos. Congreso Científico Internacional: Sociedad del Conocimiento, Retos y Perspectivas ECOTEC 2017: ISBN: 978-9942-960-20-7

[http://ecotec.edu.ec/content/uploads/2017/09/investigacion/congresos/MEMORIAS\\_CIENTIF\\_ICAS\\_2017.pdf](http://ecotec.edu.ec/content/uploads/2017/09/investigacion/congresos/MEMORIAS_CIENTIF_ICAS_2017.pdf)

El cambio de la matriz productiva. Una revisión desde las funciones sustantivas de la Universidad. II Congreso Internacional de Contabilidad y Auditoría. Cuenca - Ecuador, octubre de 2017: ISBN: 978-9942-759-32-0: <https://cidecuador1.wixsite.com/contabilidad-cuenca>

El pacto fiscal como herramienta para la participación ciudadana y el control social. V Congreso REDU, 2017



Portafolio de negocios desde los PDOTs de las parroquias rurales del cantón Azogues. III Congreso Internacional de Administración. Azogues- Ecuador, noviembre 2017: Libro ISBN: 978-9942-759-50-4. Memorias: ISBN: 978-9942-759-45-0:

[https://docs.wixstatic.com/ugd/4073fb\\_63ae3df51ab146d9a5db37bfa7764908.pdf](https://docs.wixstatic.com/ugd/4073fb_63ae3df51ab146d9a5db37bfa7764908.pdf)

Emprendimientos Interculturales. Casos: Pawkar, Inti, Killa, Kayak Raymi en la Mancomunidad del Pueblo Cañari. III Congreso Internacional de Administración. Azogues- Ecuador, noviembre de 2017. Libro ISBN: 978-9942-759-50-4. Memorias: ISBN: 978-9942-759-45-0:

[https://docs.wixstatic.com/ugd/4073fb\\_63ae3df51ab146d9a5db37bfa7764908.pdf](https://docs.wixstatic.com/ugd/4073fb_63ae3df51ab146d9a5db37bfa7764908.pdf)

PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE COMUNICACIÓN Y PODER DE MERCADO;

V CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION

VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

Jornadas Repensando la Educación Superior en Ecuador, América Latina y el Caribe: a cien años de la Reforma Universitaria de Córdoba

II SEMINARIO INTERNACIONAL DE TURISMO SOSTENIBLE "AÑO DEL PATRIMONIO MUNDIAL: NATURAL Y CULTURAL"

VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION E INNOVACION CON ENFASIS EN: EDUCACION- CIENCIAS DE LA SALUD- CIENCIAS ADMINISTRATIVAS- CIENCIAS SOCIALES

III Congreso Científico Internacional: Sociedad del Conocimiento, Retos y Perspectivas 2018

Función en el proyecto

**Codirector del Proyecto**

Nombre:

Juan Diego Ochoa Crespo

Entidad a la que pertenece

Universidad Católica de Cuenca

Cédula de Identidad / Pasaporte

0301747143

Grado académico y especialización

Magíster en Gestión Empresarial

Cargo actual

Docente

Teléfonos

0984162043

Correo Electrónico

[jdochoac@ucacue.edu.ec](mailto:jdochoac@ucacue.edu.ec)

Actividades de carácter científico o profesional desarrolladas en los últimos cinco años. Dirección o participación en otros proyectos.

Relación de publicaciones, señalando datos editoriales.

El cambio de la matriz productiva: Una revisión desde las funciones sustantivas de la universidad. Capítulo de libro. Cuenca – Ecuador, octubre de 2017:

<https://cidecuador1.wixsite.com/contabilidad-cuenca>

Participación en congresos nacionales e internacionales.



Planta de faenamiento para el cantón Biblián. El reto antena red en el contexto de la educación no formal. Congreso Científico Internacional: Sociedad del Conocimiento, Retos y Perspectivas ECOTEC 2017

Administración de la creación del conocimiento y su transferencia a la sociedad. Congreso Científico Internacional: Sociedad del Conocimiento, Retos y Perspectivas ECOTEC 2017

Modelo de gestión para una MIPYME. Caso: Fábrica de quesos El Cañarejo. II Congreso Internacional de Contabilidad y Auditoría. Cuenca - Ecuador, octubre de 2017

La eco eficiencia de las empresas parque industrial de Cuenca .III Congreso Internacional de Administración. Azogues- Ecuador, noviembre 2017.

III Congreso Científico Internacional: Sociedad del Conocimiento. Retos y Perspectivas 2018

Función en el proyecto

**Colaborador 1**

Nombre:

**Florencio Iván García Alvarez**

Entidad a la que pertenece

**Universidad Católica de Cuenca sede Azogues  
Carera de administración**

Cédula de Identidad / Pasaporte

**0300682705**

Grado académico y especialización

Magister en Administración de Empresas mención en Recursos humanos y Marketing  
Especialista en Docencia Universitaria

Cargo actual

Coordinador del Centro de Investigación sede Azogues

Teléfonos

**2174126**

**0987237056**

Correo Electrónico

[figarciaa@ucacue.edu.ec](mailto:figarciaa@ucacue.edu.ec)

Actividades de carácter científico o profesional desarrolladas en los últimos cinco años. Dirección o participación en otros proyectos.

Relación de publicaciones, señalando datos editoriales.

- IMPACTO DEL TURISMO RELIGIOSO EN LA CIUDAD DE AZOGUES, ECUADOR, CASO; VIRGEN DE LA NUBE.- Revista Recimundo
- PORTAFOLIO DE EMPRENDIMIENTOS DELA ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA: UNA APUESTA DESDE LA ACADEMIA.- Revista Arjé
- OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS.- Capitulo de libro CIDE, Editorial Cod: 99428632
- MEMORIAS PEDAGOGÍA 2017. Cuba

Participación en congresos nacionales e internacionales.



- IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE VALOR DEL PRINCIPAL PRODUCTO DE LA PARROQUIA PINDILIG.- XIII ASAMBLEA GENERAL DE ALAFEC.- BUENOS AIRES
- CONTROL DE HERENCIAS, LEGADOS Y DONACIONES EN EL ECUADOR.- I CONGRESO INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA.- Cuenca Ecuador.
- LA COMPRESIÓN LECTORA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE.- PEDAGOGÍA 2017.- Cuba
- LA SOBREPOTECCIÓN Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL LENGUAJE ORAL DE NIÑOS Y NIÑAS. -PEDAGOGÍA 2017.- Cuba.
- LA EVALUACIÓN EDUCATIVA DENTRO DEL PROCESO FORMATIVO.- PEDAGOGÍA 2017.- Cuba
- ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS EN EL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR.- PEDAGOGÍA 2017.- Cuba.
- EMPRENDIMIENTOS INTERCULTURALES. CASO: PAWKAR, INTI, KILLA Y KAYAK RAYMI EN LA MANCOMUNIDAD DEL PUEBLO CAÑARI.- III CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
- NEGOCIOS MULTIMEDIALES: EL RETO ANTENA RED EN EL CONTEXTO DE LA EDUCACIÓN NO FORMAL.- II CONGRESO CIENTIFICO INTERNACIONAL "SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO: RETOS Y PERSPECTIVAS.- Samborondón – Ecuador
- EL ESTUDIO DE MERCADO COMO HERRAMIENTA FUNDAMENTAL PARA POTENCIAR EMPRENDIMIENTOS.- III CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS.
- LA EMISIÓN DE BONOS MUNICIPALES, UNA ALTERNATIVA DE FINANCIAMIENTO PARA LA OBRA PÚBLICA.- III CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
- IMPACTO DEL TURISMO RELIGIOSO EN LA CIUDAD DE AZOGUES, ECUADOR, CASO; VIRGEN DE LA NUBE.- Salinas Ecuador
- PORTAFOLIO DE EMPRENDIMIENTOS DE LA ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA: UNA APUESTA DESDE LA ACADEMIA.- Galápagos Ecuador
- UNA APROXIMACIÓN TEÓRICA AL PATRIMONIO MATERIAL INMATERIAL DE AZOGUES. CASO: CANTONIZACIÓN, PILETA, TEMPLO VOTIVO, CASA DOMINGUEZ.- II SEMINARIO INTERNACIONAL DE TURISMO SOSTENIBLE "AÑO DEL PATRIMONIO MUNDIAL: NATURAL Y CULTURAL".- Quevedo Ecuador.
- LA ADAPTACIÓN CURRICULAR FRENTE A LA EDUCACIÓN INCLUSIVA EN LA UNIDAD ACADÉMICA DE EDUCACIÓN, SEDE AZOGUES DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA.- IV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS PEDAGÓGICAS.- Guayaquil – Ecuador



Función en el proyecto		Colaborador 2		
Nombre:	<b>Jorge Edwin Ormaza Andrade</b>			
Entidad a la que pertenece	Universidad Católica de Cuenca Sede Azogues	Cédula de Identidad / Pasaporte	0301248829	
Grado académico y/o especialización	Magíster en Administración de Empresas con mención en Recursos Humanos y Marketing.	Cargo actual	Docente tiempo completo/ Responsable de Emprendimiento de la Unidad Académica de Administración sede Azogues	
Teléfonos	<b>0984756407</b>	<b>2240822</b>	Correo Electrónico	<a href="mailto:jormaza@ucacue.edu.ec">jormaza@ucacue.edu.ec</a>
Actividades de carácter científico o profesional desarrolladas en los últimos cinco años. Dirección o participación en otros proyectos.				
Cursante del tercer semestre del programa de doctorado en Ciencias Sociales mención Gerencia de la Universidad del Zulia- Venezuela.				
Relación de publicaciones, señalando datos editoriales.				
El cambio de la matriz productiva: Una revisión desde las funciones sustantivas de la universidad. Capítulo de libro. Cuenca – Ecuador, octubre de 2017: <a href="https://cidecuador1.wixsite.com/contabilidad-cuenca">https://cidecuador1.wixsite.com/contabilidad-cuenca</a> <b>PORTAFOLIO DE EMPRENDIMIENTOS DE LA ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA: UNA APUESTA DESDE LA ACADEMIA:</b> <a href="http://www.arje.bc.uc.edu.ve/">http://www.arje.bc.uc.edu.ve/</a> <b>EL EMPRENDIMIENTO EN EL ECUADOR: VISION Y PERSPECTIVAS:</b> Editorial Ecotec				
Participación en congresos nacionales e internacionales.				
Administración de la Creación del conocimiento y su transferencia a la sociedad. Congreso Científico Internacional: Sociedad del Conocimiento, Retos y Perspectivas ECOTEC 2017: ISBN: 978-9942-960-20-7 <a href="http://ecotec.edu.ec/content/uploads/2017/09/investigacion/congresos/MEMORIAS_CIENTIFICAS_2017.pdf">http://ecotec.edu.ec/content/uploads/2017/09/investigacion/congresos/MEMORIAS_CIENTIFICAS_2017.pdf</a> Planta de faenamiento para el cantón Biblián. Congreso Científico Internacional: Sociedad del Conocimiento, Retos y Perspectivas ECOTEC 2017: ISBN: 978-9942-960-20-7 <a href="http://ecotec.edu.ec/content/uploads/2017/09/investigacion/congresos/MEMORIAS_CIENTIFICAS_2017.pdf">http://ecotec.edu.ec/content/uploads/2017/09/investigacion/congresos/MEMORIAS_CIENTIFICAS_2017.pdf</a> El cambio de la matriz productiva. Una revisión desde las funciones sustantivas de la Universidad. II Congreso Internacional de Contabilidad y Auditoría. Cuenca – Ecuador, octubre de 2017: ISBN:978-9942-759-32-0: <a href="https://cidecuador1.wixsite.com/contabilidad-cuenca">https://cidecuador1.wixsite.com/contabilidad-cuenca</a> La Eco eficiencia en las empresas del Parque Industrial de Cuenca. III Congreso Internacional de Administración. Azogues- Ecuador, noviembre 2017: Libro ISBN: 978-9942-759-50-4. Memorias: ISBN: 978-9942-759-45-0: <a href="https://docs.wixstatic.com/ugd/4073fb_63ae3df51ab146d9a5db37bfa7764908.pdf">https://docs.wixstatic.com/ugd/4073fb_63ae3df51ab146d9a5db37bfa7764908.pdf</a>				



I CONGRESO INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA  
II CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
II CONGRESO INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA  
III CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
V CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION  
VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION E INNOVACION CON ENFASIS EN:  
EDUCACION- CIENCIAS DE LA SALUD- CIENCIAS ADMINISTRATIVAS- CIENCIAS SOCIALES  
III Congreso Científico Internacional: Sociedad del Conocimiento, Retos y Perspectivas 2018



Función en el proyecto		Colaborador 3		
Nombre :	<b>Carlos Fabián Ramírez Valarezo</b>			
Entidad a la que pertenece	Universidad Católica de Cuenca Sede Azogues		Cédula de Identidad / Pasaporte	0301162996
Grado académico y/o especialización	Magíster en Administración de Empresas		Cargo actual	Docente tiempo completo/ Responsable de la Unidad de Titulación, Director del Proyecto NAF y Responsable de Vinculación con la Sociedad de la carrera de Contabilidad y Auditoría de la sede Azogues
Teléfonos	0996491171	2174544	Correo Electrónico	<a href="mailto:framirezva@ucacue.edu.ec">framirezva@ucacue.edu.ec</a>
Actividades de carácter científico o profesional desarrolladas en los últimos cinco años. Dirección o participación en otros proyectos.				
Relación de publicaciones, señalando datos editoriales.				
El cambio de la matriz productiva: Una revisión desde las funciones sustantivas de la universidad. Capítulo de libro. Cuenca - Ecuador, octubre de 2017: <a href="https://cidecuador1.wixsite.com/contabilidad-cuenca">https://cidecuador1.wixsite.com/contabilidad-cuenca</a> <a href="#">EL EMPRENDIMIENTO EN EL ECUADOR: VISION Y PERSPECTIVAS: Editorial Ecotec</a>				
Participación en congresos nacionales e internacionales.				



Administración de la Creación del conocimiento y su transferencia a la sociedad. Congreso Científico Internacional: Sociedad del Conocimiento, Retos y Perspectivas ECOTEC 2017: ISBN: 978-9942-960-20-7  
[http://ecotec.edu.ec/content/uploads/2017/09/investigacion/congresos/MEMORIAS\\_CIENTIFICAS\\_2017.pdf](http://ecotec.edu.ec/content/uploads/2017/09/investigacion/congresos/MEMORIAS_CIENTIFICAS_2017.pdf)

Planta de faenamiento para el cantón Biblián. Congreso Científico Internacional: Sociedad del Conocimiento, Retos y Perspectivas ECOTEC 2017: ISBN: 978-9942-960-20-7  
[http://ecotec.edu.ec/content/uploads/2017/09/investigacion/congresos/MEMORIAS\\_CIENTIFICAS\\_2017.pdf](http://ecotec.edu.ec/content/uploads/2017/09/investigacion/congresos/MEMORIAS_CIENTIFICAS_2017.pdf)

La Eco eficiencia en las empresas del Parque Industrial de Cuenca. III Congreso Internacional de Administración. Azogues- Ecuador, noviembre 2017: Libro ISBN: 978-9942-759-50-4. Memorias: ISBN: 978-9942-759-45-0:  
[https://docs.wixstatic.com/ugd/4073fb\\_63ae3df51ab146d9a5db37bfa7764908.pdf](https://docs.wixstatic.com/ugd/4073fb_63ae3df51ab146d9a5db37bfa7764908.pdf)

II CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
 II CONGRESO INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA  
 III CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
 III Congreso Científico Internacional: Sociedad del Conocimiento, Retos y Perspectivas 2018

Función en el proyecto		Colaborador 4	
Nombre:	<b>Xavier Augusto Mantilla Crespo</b>		
Entidad a la que pertenece	<b>UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA</b>	Cédula de Identidad / Pasaporte	<b>0301252748</b>
Grado académico y/o especialización	MAGISTER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS MENCIÓN EN RECURSOS HUMANOS Y MARKETING	Cargo actual	SUBDIRECTOR DE LA CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
Teléfonos	<b>072 243 444 EXT.2</b>	Correo Electrónico	<a href="mailto:xamantillac@ucacue.edu.ec">xamantillac@ucacue.edu.ec</a>
Actividades de carácter científico o profesional desarrolladas en los últimos cinco años, Dirección o participación en otros proyectos.			
Relación de publicaciones, señalando datos editoriales.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- "ESTUDIO DESCRIPTIVO MULTIVARIABLE DE MI PYMES EN EL CANTÓN AZOGUES" – Memorias Científicas del II Congreso Internacional de Contabilidad y Auditoría, 978-9942-759-29-0 – ARTÍCULO</li> <li>- Portafolio de Negocios del Componente Económico Productivo de los PDOTs de las Parroquias Rurales de Azogues – OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS – 978-9942-759-45-4 – ARTÍCULO</li> </ul>			



- Impacto del uso de simuladores en la enseñanza de la administración financiera – INNOVACIÓN EDUCATIVA – 1665-2673 – ARTÍCULO INDEXADO
- Impacto del turismo religioso en la ciudad de Azogues, Ecuador. Caso: Virgen de la Nube – Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento – 2588-073X – ARTÍCULO INDEXADO
- VIVENCIAS Y RETOS CONTABLES – Contabilidad y Economía – Contabilidad y Economía
- OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS – 978-9942-759-50-4
- Memorias Científicas V Congreso Internacional de Investigación – 978-9942-759-61-0

Participación en congresos nacionales e internacionales.

- I Congreso Internacional de Administración de Empresas
- II Congreso Internacional de Administración de Empresas
- II Congreso Científico Internacional “Sociedad del Conocimiento: Retos y Perspectivas”
- Metodología de la Investigación
- II Congreso Internacional de Contabilidad y Auditoría
- V Congreso Internacional de Investigación
- II Seminario Internacional de Turismo Sostenible

Función en el proyecto

**Colaborador 5**

Nombre:	<b>Ramiro Oswaldo González Rodríguez</b>		
Entidad a la que pertenece	<b>Universidad Católica de Cuenca Sede Azogues</b>	Cédula de Identidad / Pasaporte	<b>0300917945</b>
Grado académico y/o especialización	Magíster en Administración de Empresas con mención en Recursos Humanos y Marketing	Cargo actual	Docente
Teléfonos	<b>0992786036</b>	<b>072174861</b>	Correo Electrónico <a href="mailto:rogonzalezr@ucacue.edu.ec">rogonzalezr@ucacue.edu.ec</a>

Actividades de carácter científico o profesional desarrolladas en los últimos cinco años. Dirección o participación en otros proyectos.

Relación de publicaciones, señalando datos editoriales.

- 1.- 2do Congreso Internacional de Contabilidad y Auditoría, Capítulo de Libro – Estudio descriptivo multivariable de Mipymes en el Cantón Azogues ISBN: 978-9942-759-32-0



- 2.- 3er Congreso Internacional de Administración de Empresas – Capítulo de Libro – Estudio de mercado como herramienta fundamental para potenciar los emprendimientos **ISBN: 978-9942-759-50-4**
- 3.- 3er Congreso Internacional de Administración de empresas, capítulo de libro – La emisión de bonos municipales, una alternativa de financiamiento para la obra pública. **ISBN: 978-9942-759-50-4**
- 4.- 3er Congreso científico Internacional, Capítulo de libro – Estudio Empírico de mejora continua del producto turístico caso: Fiesta del maíz de Cojitambo.

Participación en congresos nacionales e internacionales.

- 1.- 1er Congreso Internacional de Contabilidad y Auditoría, Ponencia – Control de Herencias Legados y Donaciones en el Ecuador
- 2.- 2do Congreso Internacional de Contabilidad y Auditoría, Ponente – Estudio descriptivo multivariable de Mipymes en el Cantón Azogues
- 3.- 3er Congreso Internacional de Administración de Empresas – Ponente – Estudio de mercado como herramienta fundamental para potenciar los emprendimientos
- 4.- 3er Congreso Internacional de Administración de empresas, Ponente – La emisión de bonos municipales, una alternativa de financiamiento para la obra pública.
- 5.- 3er Congreso científico Internacional, Ponente – Estudio Empírico de mejora continua del producto turístico caso: Fiesta del maíz de Cojitambo.

Función en el proyecto		<b>Colaborador 6</b>	
Nombre:	<b>Manuel Rafael Quevedo Barros</b>		
Entidad a la que pertenece	<b>Universidad Católica de Cuenca Sede Azogues</b>	Cédula de Identidad / Pasaporte	<b>1204499717</b>
Grado académico y/o especialización	<b>Magister en Contabilidad y Auditoría</b>	Cargo actual	<b>Docente a tiempo completo</b>
Teléfonos	<b>0995282516</b>	Correo Electrónico	<a href="mailto:mrquevedob@ucacue.edu.ec">mrquevedob@ucacue.edu.ec</a>
Actividades de carácter científico o profesional desarrolladas en los últimos cinco años. Dirección o participación en otros proyectos.			
Participación en calidad de ponente en el III Congreso Internacional de Administración de Empresas Título de la ponencia: <b>Aproximaciones teóricas entre las Asociaciones Público Privadas del Ecuador y Latinoamérica</b>			
Relación de publicaciones, señalando datos editoriales.			



**Capítulo de Libro: Oportunidad de Negocios**

**ISBN: 978-9942-759-50-4**

**Año de edición: 2017**

Participación en congresos nacionales e internacionales.

- **I CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS**
- **I CONGRESO INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**
- **II CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**
- **II CONGRESO INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**
- **III CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**
- **III CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**Colaborador 7**

Nombre:	<b>MERCEDES LUCÍA NEIRA NEIRA</b>		
Entidad a la que pertenece	<b>UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA, SEDE AZOGUES</b>	Cédula de Identidad / Pasaporte	<b>03010 46256</b>
Grado académico y/o especialización	<b>MAGISTER EN DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA Y EDUCACIÓN</b>	Cargo actual	<b>DOCENTE</b>
Teléfonos	<b>09828740 46</b>	<b>072630267</b>	Correo Electrónico <b><a href="mailto:mlneiran@ucacue.edu.ec">mlneiran@ucacue.edu.ec</a></b>

Actividades de carácter científico o profesional desarrolladas en los últimos cinco años. Dirección o participación en otros proyectos.

Relación de publicaciones, señalando datos editoriales.

**ARTÍCULO: RUTA TURÍSTICA CULTURAL ANCLADA AL LIBERTADOR SIMÓN BOLÍVAR. CASO: LOJA, CUENCA, AZOGUES Y CAÑAR.**

Revista ARJÉ; número 23; volumen 12, del año 2018.

Participación en congresos nacionales e internacionales.

**III CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS; VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS; II SEMINARIO INTERNACIONAL DE TURISMO SOSTENIBLE: "AÑO DEL PATRIMONIO MUNDIAL: NATURAL Y CULTURAL"**



Función en el proyecto		Colaborador 8	
Nombre:	<b>Narciza Azucena Reyes Cárdenas</b>		
Entidad a la que pertenece	<b>Universidad Católica de Cuenca Sede Azogues</b>	Cédula de Identidad / Pasaporte	<b>0300959202</b>
Grado académico y/o especialización	<b>MAGISTER EN CONTABILIDAD Y FINANZAS CON MENCIÓN EN GERENCIA Y PLANEAMIENTO TRIBUTARIO</b>	Cargo actual	<b>Docente a tiempo completo</b>
Teléfonos	<b>0998086488</b>	Correo Electrónico	<b>nareyesc@ucacue.edu.ec</b>
Actividades de carácter científico o profesional desarrolladas en los últimos cinco años. Dirección o participación en otros proyectos.			
Relación de publicaciones, señalando datos editoriales.			
Compilación de la Normativa para la Administración Pública Ecuatoriana Tomo I ISBN: 978-9942-972-72-9			
Compilación de la Normativa para la Administración Pública Ecuatoriana Tomo I ISBN: 978-9942-972-73-6			
Editorial: Edúnica 2016			
Participación en congresos nacionales e internacionales.			
CONTRADICCIÓN AL DISCURSO OFICIAL.CASO: CATÁLOGO DINÁMICO INCLUSIVO EN LAS PROVINCIAS DE CAÑAR, AZUAY Y MORONA SANTIAGO. Artículo indexado en Latin Dex.			
VIII Congresos Internacional de Investigación e Innovación con énfasis en: Educación, Ciencias de la Salud, Ciencias Administrativas, Ciencias Sociales.			
LA PARADOJA DE LOS EMPRENDIMIENTOS PRODUCTIVOS INCLUSIVOS, Capítulo de Libro "El emprendimiento en Ecuador: visión y perspectivas."			
II CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO: RETOS Y PERSPECTIVAS Universidad ECOTEC Y Universidad D Córdova			
"LA EMISIÓN DE BONOS MUNICIPALES, UNA ALTERNATIVA DE FINANCIAMIENTO PARA LA OBRA PÚBLICA", publicado en: MEMORIAS CIENTÍFICAS DEL III CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS.			
III Congreso Internacional de Administración de Empresas- Universidad Católica de Cuenca.			



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CUENCA  
COMUNIDAD EDUCATIVA AL SERVICIO DEL PUEBLO

El cambio de la Matriz Productiva: Una revisión desde las Funciones Sustantivas de la Universidad.  
Publicado en la compilación "Vivencias y Retos Contables, ISBN: 978-9942-759-32-0.

II Congreso Internacional de Contabilidad y Auditoría Universidad Católica de Cuenca

•



## 6.1 PARTICIPANTES DEL PROYECTO:

Juan Bautista Solis Muñoz	Director del proyecto
Juan Diego Ochoa Crespo	Subdirector del Proyecto
Florencio Iván García Alvarez	Investigador
Jorge Edwin Ormaza Andrade	Investigador
Carlos Fabian Ramírez Valarezo	Investigador
Xavier Augusto Mantilla Crespo	Investigador
Ramiro Oswaldo González Rodríguez	Investigador
Manuel Rafael Quevedo Barros	Investigador
Lucia Mercedes Neira Neira	Investigador
Narciza Azucena Reyes Cardenas	Investigador
Marcelo Jaramillo Calle	Colaborador- GAD Provincial
Cristian Lenin Mejía Velecela	Estudiantes- vinculación
Joselyn Marisol Mizhquiri Zhinin	Estudiantes- vinculación
Egma Marisol Narváez Calle	Estudiantes- vinculación
Valeria Lizeth Garcia Suarez	Estudiantes- vinculación
Jenny Alexandra Idrovo Carpio	Estudiantes- vinculación
César Esteban Zhindón Ortega	Estudiantes- vinculación

## 6.2 BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

### 6.2.1 BENEFICIARIOS DIRECTOS

Con el desarrollo del proyecto de investigación: Descubrimiento de los factores socio- productivos y culturales que inciden en la innovación de la cadena de valor. Caso Alpaquero en Cañar y Chimborazo, se beneficia a la población alpaquera de los territorios rurales de los cantones Azogues, Biblián, Cañar y El Tambo en la provincia del Cañar (11 organizaciones de segundo grado); y, Riobamba en la provincia de Chimborazo (70 grupos alpaqueros) de la Región Interandina del Ecuador que se encuentra directamente vinculada con la cadena de valor: Textil, agroindustrial, turístico, comercial y servicios.

### 6.2.2 BENEFICIARIOS INDIRECTOS

Las organizaciones no gubernamentales: ACRA, GTP, PPD, FMAM, COSUDE, PPA, DODESAN (100 personas). Las universidades e institutos técnicos con docentes y estudiantes en la medida de viabilizar nuevos estudios a partir de la investigación exploratoria, descriptiva, correlacional y de proyecto factible de la VI convocatoria de Investigación de la Universidad Católica de Cuenca. Los



sistemas de transporte, operadoras de turismo comunitario, hotelería, empresas de publicidad, cadenas alimenticias.

## 7 MARCO TEÓRICO

---

### 7.1 RESUMEN DEL PROYECTO

Los países andinos Bolivia y Perú, tienen desarrollada la cadena productiva y aportan significativamente al Valor Agregado Bruto. En el caso de Ecuador el aporte del sector alpaquero es incipiente y marginal. En estas condiciones el propósito es: Descubrir la incidencia de la cultura de asociatividad; proveedores seguros; transferencia tecnológica; capacidad instalada; y, política pública en innovación de la cadena de valor textil, agroindustrial, turístico, comercio y servicios del sector alpaquero en las provincias de Cañar y Chimborazo a efecto de proponer nuevas investigaciones a los eslabones de la cadena de valor productivo. Para lo que se plantea una intervención de enfoque cualitativo y cuantitativo, de alcance exploratorio, descriptivo, correlacional y de proyecto factible. La toma de datos a nivel censal se hará a la población alpaquera de los territorios rurales de los cantones Azogues, Biblián, Cañar y El Tambo en la provincia del Cañar (11 organizaciones de segundo grado); y, Riobamba en la provincia de Chimborazo (70 grupos alpaqueros). Es de corte no experimental. Además la línea de investigación profundiza el análisis de las fortalezas del contexto compatibles con el perfil de egreso de las carreras de Administración lo que abona al estudio de pertinencia y en consecuencia adecúa la malla curricular en diseño y rediseño al porcentaje de flexibilidad que permite la normativa vigente.

### 7.2 MARCO TEÓRICO Y ESTADO DEL ARTE

La Constitución de la República del Ecuador (2008), en el Régimen de Desarrollo, artículo 283, declara: "El sistema económico es social y solidario; reconoce al ser humano como sujeto y fin; propende a una relación dinámica y equilibrada entre sociedad, Estado y mercado (...); y tiene por objetivo garantizar la producción y reproducción de las condiciones materiales e inmateriales que posibiliten el buen vivir". En concordancia con la disposición constitucional, la caracterización de la economía popular y solidaria se sustenta en el artículo 3 de la Ley Orgánica de la Economía Popular y Solidaria y del Sector Financiero Popular y Solidario: "a) búsqueda de satisfacción en común; b) compromiso con la comunidad; c) la no discriminación ni concesión de privilegios...". Con esta lógica de impulsar al sector de la economía popular y solidaria en el ánimo de la transformación económica y productiva, se declaran 5 objetivos, 36 políticas y 329 lineamientos. Concordante con el eje 2 del Plan Nacional del Buen Vivir (2017-2021) Economía al servicio de la Sociedad. Los objetivos: 4. consolidar la sostenibilidad del sistema económica social y solidario y, afianzar la dolarización; 5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustenta le de manera redistributiva y solidaria; 6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral. Cabe mencionar que las Agendas Zonales 3 y 6, al momento están en etapa de construcción y cierre.

Entonces, el aterrizaje desde el paraguas constitucional nos lleva a pensar en una nueva matriz productiva, tal parecen los fines del Plan Nacional del Buen Vivir. Se vuelve sobre las preguntas clásicas de qué, cuánto, cómo y para quién producir (Senplades, folleto informativo, 2013). Pero, además se cuestiona ¿Cómo nos organizamos para producir? ¿Cómo empleamos los recursos? Toma sentido, la organización de la economía pública, como el de la economía popular y solidaria desde los emprendimientos familiares, el sector informal, el autoconsumo y el trabajo asalariado. Se reconoce naturalmente a la economía empresaria privada con sus empresas, grupos económicos, holdings y clusters. Así: "La forma cómo se organiza la sociedad para producir determinados bienes y servicios no se limita únicamente a los procesos estrictamente técnicos o económicos (...)" (Senplades, folleto informativo, 2013). Entonces, "ese conjunto, que incluye los productos, los procesos productivos y las relaciones sociales resultantes de esos procesos, denominamos matriz productiva" (Jácome, H & Ramón, J. 2013). Aflora el dilema de pertenencia, desde el contenido de los artículos 1; 2 y 4 LOEPS y



SFPS definición, ámbito y principios, entre la economía popular y solidaria; y, la economía empresarial privada. En la primera, claramente se involucra a la economía más vulnerable motivo de la presente investigación.

Ahora bien, el tema: Estudio de la cadena de valor textil, agroindustrial, comercial y de servicios, de los camélidos sudamericanos en relación a la política pública del nivel de gobierno con competencias de desarrollo económico y productivo en la región interandina del Ecuador. Caso: Provincias de Chimborazo y Cañar, introduce varios elementos teóricos: La investigación del tipo cuantitativa planteada, a priori, es conveniente en la medida en que posiblemente los hallazgos generen posibilidades de discusión fundamentada en derivaciones comparadas. De hecho, no solamente inquieta la concentración de la población y producción de camélidos en los países andinos de Bolivia y Perú con alrededor del 99%, siendo Ecuador marginal en el momento de la participación con el 1%, sino además, que en los tres países andinos se concentra el 99% de la población y producción de camélidos del mundo. La investigación servirá para revisar el contexto de la política pública, las competencias exclusivas, concurrentes y residuales a los niveles de gobierno y básicamente generará un espacio desde la academia para reflexionar sobre las posibles oportunidades desaprovechadas por Ecuador.

Así, al parecer la temática tiene relevancia social, si miramos que por ejemplo la cadena de la alpaca y el caso del grupo INCA le da a Perú ventajas competitivas reconocidas en tejidos de alpaca que se han empezado a apuntalar con inversiones importantes en innovación que abarca toda la cadena productiva, desde la crianza de la alpaca hasta los diseños y elaboración de las prendas mismas. En la actualidad se exporta un promedio de 15 millones de dólares anuales en prendas de alpaca. La referencia sirve para explicar la trascendencia del estudio para la sociedad. El grupo investigador mira a los potenciales beneficiarios del estudio dentro de la economía popular y solidaria a las comunidades de la región interandina del Ecuador. A los gobiernos autónomos descentralizados con competencias productivas. Al sector veterinario y la industria de insumos en general. El alcance social del proyecto es exponencial en toda la cadena de valor.

En la línea de pensamiento de Segovia (2011) han pasado treinta y dos años desde la primera reintroducción de alpacas al Ecuador. En este tiempo ha existido un proceso de cambios, tanto a nivel comunitario como particular. La principal fuente de ingresos para los productores particulares en este periodo ha sido el pie de cría, no así para las comunidades indígenas y campesinas, las cuales hasta este momento no poseen una dirección clara hacia dónde orientar su producción (fibra, pie de cría). La genética de alpacas en el Ecuador no posee las mejores características en relación a los parámetros requeridos en cuanto a fenotipo y calidad de fibra.

Una mirada que debe ser averiguada es el contexto de los páramos y las alpacas. De este modo, los páramos nuestros son producto del levantamiento de la gran cordillera andina en Sudamérica (...) en la actualidad los páramos son una mezcla compleja de estados de salud del ecosistema, desde sitios bien conservados y sanos, especialmente en el norte, el sur y el este. En este contexto socio ambiental complejo, pero a la vez interesante y promisorio, aparece la cuestión de las alpacas y los otros camélidos sudamericanos como una alternativa igualmente compleja, interesante y promisoría (Mena, 2011).

Un rastreo exhaustivo al sistema de información para los gobiernos autónomos SIGAD de la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo SENPLADES, permite la revisión de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de las provincias que conforman el callejón interandino del Ecuador. Actualización 2015- 2019, en el componente económico – productivo, para cerciorarse si existen o no y a qué nivel en el caso de haber planes, programas, proyectos y actividades encaminadas a reintroducir camélidos sudamericanos, potenciar y enriquecer la cadena de valor productivo. Si bien se ha declarado el caso de Chimborazo y Cañar como unidades de análisis, es conveniente situar en el contexto del páramo las provincias andinas. La provincia del Carchi, dentro de las actividades económicas que generan mayor cantidad de valor agregado y aportan porcentualmente al PIB provincial generando un incremento del año 2007 al 2010 están: Otros cultivos, 3,13%; actividades inmobiliarias, 2,48%; correo y comunicaciones, 0,9%. No hay evidencia dentro del VAB por sector económico de planes, programas, proyectos, actividades orientadas a reintroducir y potenciar la población y producción de camélidos sudamericanos, en toda la estructura de la cadena de valor.



En la provincia de Imbabura, la actualización del PDOT, visualiza en la página 487, en el apartado Banco de Proyectos cantón Otavalo, el proyecto de registro pecuario en coordinación con el MAGAP: "Introducción de animales camélidos para la zona alta en Miguel Egas". Sin embargo, es una actividad muy marginal en la composición del VAB.

En el caso de la provincia de Pichincha, a partir de la página 45 del PDOT, se describe el apartado del fomento productivo para el cambio de la matriz productiva. Así en la página 63 habla sobre la matriz productiva actual (cadenas productivas) situando en los sectores base, los servicios. En los sectores clave: Cacao elaborado, café cereza en plantas, leche fresca, tejidos y tela de fibra, textil. En los sectores isla: Flores, rosas, quinua, apicultura, guarango. En los sectores motores: Azúcar sin refinar, café tostado, molido, soluble. Confecciones con materiales textiles. Leche elaborada. Derivados de leche. Servicios de asociaciones. Servicios de hoteles y alojamiento. Servicios de suministro de comida y bebida. En la página 75 se visualiza a la economía popular y solidaria en agrupamiento de sector real y sector financiero. Finalmente en la página 90 se ha referencia a la sostenibilidad ambiental y se limita a enlistar los ecosistemas y registrar el páramo con 1467 kilómetros cuadrados. Si bien se visualiza las actividades de tejidos y tela de fibra, el plan no evidencia explícitamente enfoque alguno hacia los camélidos sudamericanos con datos censales, agrupamientos por zonas de páramo, etc.

El valor agregado bruto de la provincia de Chimborazo, a nivel de sectores económicos concentra el 77,85% en servicios. El sector primario tiene un aporte del 13,63%. En tanto que, el sector secundario tiene un 8,50 de aporte del PIB.L A nivel de ramas económicas se destaca, tal es el contenido del PDOT, página 145, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca. A nivel de servicios está la construcción. No existe evidencia documental en el instrumento de planificación provincial actualizado al 2019 de planes, programas, proyectos y actividades relativas a la introducción o reinserción de camélidos sudamericanos en los páramos y sub páramos de Chimborazo.

El PDOT de la provincia del Cañar, actualizado al 2019, muestra en la página 1.064, en el componente de desarrollo ambiental, programa de manejo de páramos, la actividad de producción y manejo de camélidos: Guanaco, alpaca y vicuña, en Gualleturo (Patococha). Biblián (Cebadaloma y Sumicorral). Ingapirca. Guapán. Rivera (Colepato). Pindilig.

En la producción nacional, según el PDOT, página 60, la provincia del Azuay generaba al 2007 el 33% del sector de electricidad, gas y agua, un 10% del VAB por la construcción, el 7% de transporte y comunicaciones, un 6% de la actividad comercial y el 4.4% de la producción industrial. En el instrumento de planificación provincial en ningún componente existe planes, programas, proyectos o actividades destinadas a la generación de cadena de valor de manufactura o industrial derivadas la fibra pilosa de los camélidos sudamericanos aprovechando las ventajas comparativas de clima, altura y pastizales que tiene la provincia del Azuay.

En cuanto a la provincia de Loja, el PDOT tampoco evidencia registro alguno de planes, programas, proyectos o actividades relativas a la conservación del páramo o de cadena productiva con camélidos sudamericanos. En la página 144, desarrolla el componente económico productivo y muestra la composición del Valor Agregado Bruto Provincial por rama de actividad económica predominando el sector de la construcción, el comercio y las actividades de alojamiento y comidas.

Al situar los datos históricos, según el informe del Departamento de Planificación del Gobierno Provincial del Cañar, (2006) las instituciones y actores involucrados en la cadena productiva de camélidos en el Ecuador, suscrita a la Red de Información de Camélidos Sudamericanos REDICAS, son cuarenta y ocho. Entre ONG (1); ministerio (2); industria (1); universidad (1); entidades públicas (8); empresa privada (8); pequeña y mediana industria (16); asociación de criadores (2); asociación de artesanos (1); organizaciones campesinas (32); institución religiosa (1). Así mismo, la población total de camélidos en el Ecuador es de 19.027 pies de cría, distribuidos en: Guarisos (141); vicuñas (2570); alpacas (6.067); y, llamas (10. 249).

Al desglosar la data por provincias del callejón interandino del Ecuador (2006) de acuerdo al informe de REDICAS, la población de alpacas es la siguiente: Carchi (60); Imbabura (85); Pichincha (3.612); Cotopaxi (453); Tungurahua (27); Bolívar (150); Chimborazo (599); Cañar (1041); Azuay (30); Loja (10). En tanto la población de llamas por provincias se comporta así: Carchi (37); Imbabura (132); Pichincha (1370); Cotopaxi (1493); Tungurahua (1460); Bolívar (2600); Chimborazo (2942);



Cañar (94); Azuay (113); Loja (8). La población de vicuñas por provincias se reduce solamente a la provincia de Chimborazo con (2570). En tanto los guarisos están en las provincias de: Cotopaxi (12); Chimborazo (29); Azuay (100).

La Diócesis de Riobamba, (2006) presenta el proyecto de llamas, en el marco de la Conferencia Internacional de Camélidos Sudamericanos, convocada por la red de información de camélidos sudamericanos, desarrollada en el campus de la Universidad Católica de Santa María. Sede Arequipa Perú. Se cuenta que el Proyecto Llamas, inició en el mes de octubre del año 2001, en la parroquia de Pungalá. Luego de sus cuatro primeros años de ejecución, el proyecto se ha extendido a 17 parroquias de 6 cantones de la provincia de Chimborazo. Se está trabajando con 74 grupos organizados conformados por 2000 familias beneficiarias, que están al cuidado de una caravana de 3000 llamas.

Los grupos organizados están localizados en Riobamba, parroquias a más de Pungalá, en Punín, Calpi, Quimiag, Cacha y San Juan. También en el cantón Colta, en las parroquias de Cicalpa, Columbe, Cañi y Pangor. Cantón Guamote, parroquias de Palmira y Cebadas. Cantón Guano, parroquias de San Andrés, San Isidro y Valparaíso. Cantón Chambo, en la parroquia La Matriz. Cantón Alausí, en la parroquia de Achupallas.

En efecto, según la ponencia del Proyecto Llamas, de la Diócesis de Riobamba, provincia de Chimborazo, las comunidades beneficiarias habitan los páramos y subpáramos, zonas ecológicas cuyo principal uso actual es el pastoreo de ovinos, bovinos y equinos y una agricultura rudimentaria y poco productiva. El ganado bovino, equino y ovino tienen cascos que cortan la capa superficial de las raíces exponiendo al suelo al impacto directo de las aguas lluvias y del escurrimiento. El peso corporal de bovinos y equinos desplaza el suelo y lo empuja ladera abajo. La paja del páramo son inapetecidas por los bovinos, equinos y ovinos a menos que sean retoños tiernos por lo que el ganadero constantemente somete los pajonales a la quema afectando la cobertura vegetal, como resultado, el suelo queda expuesto a la erosión la mayor parte del tiempo y la vegetación nativa se destruye.

Continúa la argumentación en la línea explicativa poniendo énfasis en que las llamas no tienen cascos sino pies con almohadilla plantar, por esta razón no corta la capa de raíces de la pradera, además, debido a su reducido peso pastorean las laderas sin producir ningún movimiento perceptible del suelo. Las llamas están adaptadas al consumo de pastos del páramo por lo que no hay necesidad de prender fuego al páramo. En las laderas donde los cultivos no pueden prosperar se puede reemplazar con pastos para el pastoreo de los camélidos, lo que evitaría la erosión del suelo. Todos estos factores permiten el uso racional de la tierra de los subpáramos y páramos, por lo que se puede asegurar que la crianza de llamas es la única actividad económica factible, en estas zonas ecológicas.

Hacia 2006, el Proyecto Llamas había logrado beneficios en cinco aspectos: sociocultural: con la revitalización cultural de la sociedad indígena; ambiental: con la utilización sostenible y sustentable de los páramos y subpáramos; técnico: con la capacitación técnica; nutricional: con el consumo de la carne de llama que contiene 24,82% de proteína, 3,69% de grasa y 0,16% de colesterol; y, económico: con la comercialización de pie de cría y los productos como la fibra, carne, piel, abono, grasa, transporte y el presente año se iniciará el proceso de industrialización y comercialización de productos y subproductos que permiten obtener mayores beneficios económicos. Los socios beneficiarios se habían organizado y constituido la Asociación de Llamingueros del Ecuador "Intiñán", que en forma ordinaria se reúne el segundo sábado de cada mes. Mensualmente se publica el periódico "La Llama" y semanalmente se realiza el programa radial "Tahuantinsuyu Ñusta Kutimunmi" (El retorno de la reina de la civilización andina) todos los domingos de 19h00 a 20h00 en Escuelas Radiofónicas Populares del Ecuador.

El Proyecto Llamas, en el año (2003) se constituyó en un verdadero laboratorio social, puesto que se autorizó la realización de una investigación que se desarrolló durante veinte meses, concerniente a la Tesis titulada "Diagnóstico del Proyecto Llamas de la Diócesis de Riobamba: propuesta para su potenciación" previo a la obtención del título de Ingeniero zootecnista, se han promovido diversas metodologías de organización, transferencia de tecnología y formación, con el objetivo de elaborar en forma participativa, un ambicioso programa de desarrollo rural que logre un desarrollo integral



de la sociedad campesina, en base a su cosmovisión histórica y actual y a la realidad nacional e internacional.

Según Segovia (2011) sobre la realidad de las alpacas en el Ecuador con énfasis en el caso de Chimborazo, se menciona que han existido diversas razones para la introducción de alpacas en el Ecuador, siendo la principal consideración, la ambiental. Efectivamente, estos animales poseen características favorables, a saber: las almohadillas plantares en sus extremidades y el peso ligero en relación a los bovinos y equinos, son condiciones aceptables en capacidad de carga, no erosionan el suelo y además contribuyen a la conservación de los humedales.

La investigación sobre el manejo de alpacas en las provincias de Cañar y Azuay de Manfredi (2011) tuvo lugar con el propósito de verificar el estado de situación de los proyectos de aprovechamiento de fibra de alpaca, concluyendo que existe un denominador común en la experiencia del Austro Ecuatoriano, casi la totalidad de los proyectos campesinos y públicos comenzó gracias al apoyo económico del gobierno nacional o de la cooperación internacional. Sin embargo, no se han logrado establecer estrategias que permitan dar continuidad a las iniciativas. Las comunidades están conscientes que en la actualidad, no existe en el país una alternativa a la producción artesanal, en hilado como en tejido. En varios sectores es complicado encontrar hiladoras, en parte porque esta técnica artesanal se va perdiendo y también por el temor de las hiladoras de no ver recompensado, dignamente, su duro trabajo en el mercado local.

En opinión de Choque (2010) La producción de llamas y alpacas en los ayllus originarios ha mostrado cierta sostenibilidad entre las actividades económicas establecidas en la zona del Altiplano boliviano, pese a los bajos ingresos financieros en beneficio de las familias criadoras de llamas y alpacas. Este sistema de producción carece de información sobre los costos de producción; es decir no se conoce cuánto significa mantener una llama por uno o cuatro años. De modo que, el costo total de producción no siempre es estimado con los elementos adecuados. No se consideran todas las acciones o las prácticas y aspectos que forman dichos costos; es decir no se tiene un instrumento adecuado y confiable. En una alternativa de inversión se mide ventajas y desventajas para comparar con otras que en definitiva los recursos disponibles sean asignados para actividades productivas más promisorias (Samuelson P. y W. Nordhaus 1991). Es decir las entidades financieras hagan inversiones eficientes para lograr resultados reales.

Los costos de crianza de las alpacas están en relación directa con los indicadores de peso vivo, fibra y carne. El 75% de los costos corresponde a la crianza y el 25% se destina a gastos administrativos. El estudio de los costos nos da la evidencia de que son altos en comparación con la venta de ganado en pie en los diferentes mercados ganaderos, esto nos indica que el alpaquero subsidia a los consumidores de carne y de fibra en un gran porcentaje, estimados en 25% al 30%. (Cornejo, R., 2001). El estudio de costos de producción en ganadería, tiene enorme desventaja, debido a la falta de registros de producción pecuaria de parte de pequeños y medianos ganaderos individuales y de comunidades campesinas, quienes no registran por desconocimiento, Barcena (2006). De ello, se concluye que los costos de producción pecuaria de las alpacas están en relación directa con los indicadores de rendimiento de peso vivo, de carcasa y de fibra, sin embargo, no existen datos cuantitativos por carencia de registros.

En cuanto a la cadena productiva, Freyre (2006) en el contexto de la Conferencia Internacional de Camélidos Sudamericanos puntualiza al menos cuatro grandes eslabones: Textiles, Agroindustria, Turismo. Comercio y Servicios. Sitúa como caso al grupo INCA, trabajando con la naturaleza, cuya misión es ofrecer productos y servicios de alta calidad, con el mayor valor agregado posible y buscando la satisfacción total del cliente. En tanto, la visión se enmarca en ser líderes en el ámbito empresarial, creando bienestar social y protegiendo el medio ambiente. El eslabón más fuerte, el de los textiles implica en la cadena productiva: Productores de fibra; industriales de materia prima e hilado; empresas de confección y elaboración de productos terminados; y, mercado consumidor final. Los demás eslabones no están desarrollados al detalle pero representan grandes oportunidades crecimiento.



### 7.3 PALABRAS CLAVE

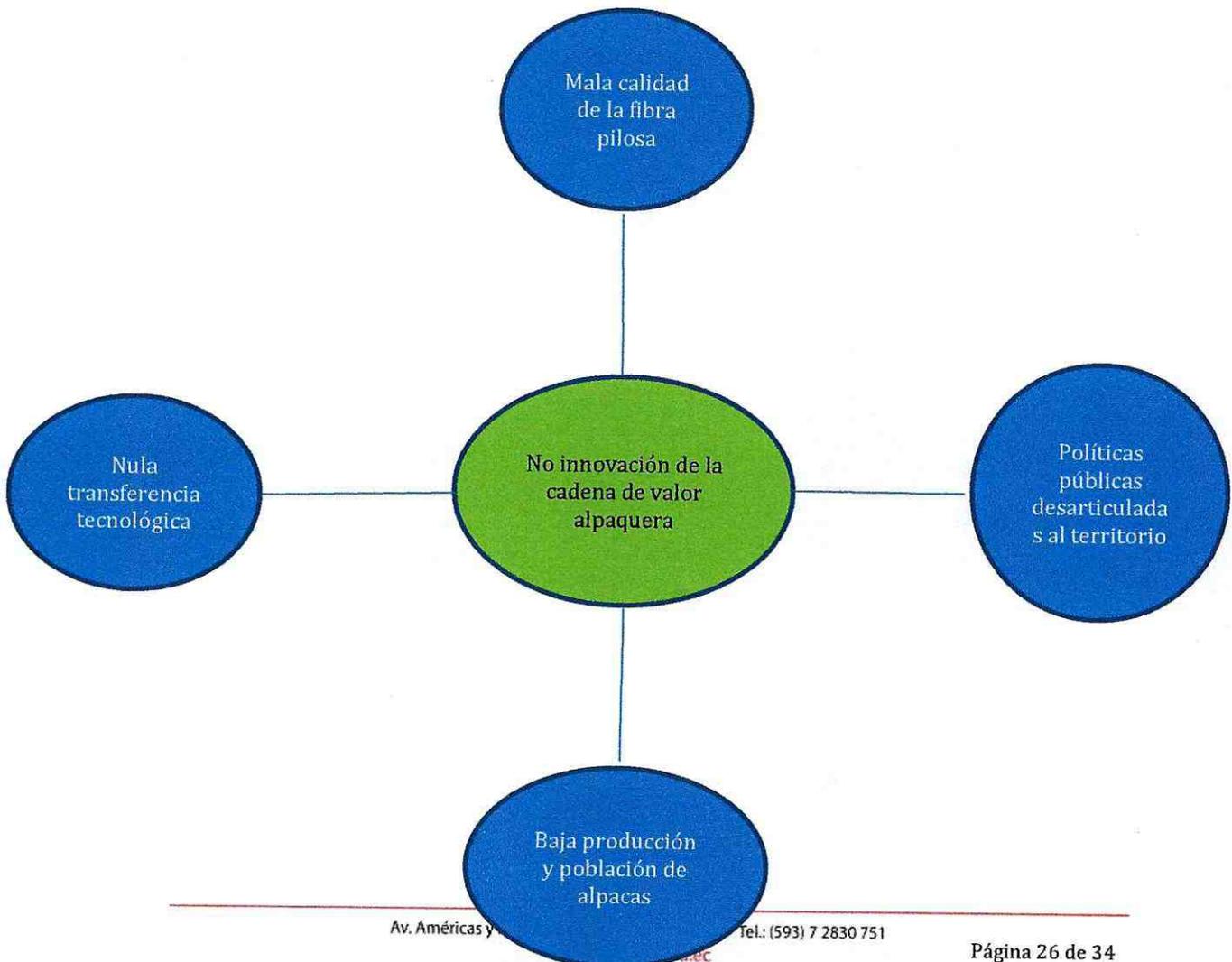
Alpacas, cadena de valor, innovación, región interandina, páramos, textil, agroindustrial, turístico, comercio, servicios.

## 8 DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PROYECTO

### 8.1 DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA

El tema de investigación propuesto: Descubrimiento de los factores socio- productivos y culturales que inciden en la innovación de la cadena de valor. Caso Alpaquero en Cañar y Chimborazo, es de enfoque cuantitativo y cualitativo, de alcance exploratorio, descriptivo, correlacional y de proyecto factible. La toma de datos a nivel censal se hará a la población alpaquera de los territorios rurales de los cantones Azogues, Biblián, Cañar y El Tambo en la provincia del Cañar (11 organizaciones de segundo grado); y, Riobamba en la provincia de Chimborazo (70 grupos alpaqueros). Es de corte no experimental y se ejecutará durante los próximos doce meses. El proyecto de investigación sigue el hilo conductor tomando en cuenta el problema de investigación se muestra en el siguiente mapa conceptual:

Gráfico No 1: Problema de Investigación





#### Elaboración: Equipo investigador

La investigación exploratoria se hará sobre la fundamentación teórica existente aplicando el método científico. Las intervenciones de campo se las realizará en forma calendarizada en las que se aplicará las técnicas e instrumentos de recolección de datos como: encuestas, entrevistas estructuras y no estructuras, grupos focales; con cuestionarios; batería de preguntas; y, bitácoras lo que permitirá el procesamiento de los datos con la correspondiente descripción.

La investigación correlacional se aplicará en base a la data levantada en el estudio de campo con la siguiente correlación de variables:

**Tabla No. 1: Relación de variables**

Variabes Independientes (X)	Variable independiente (Y)
X1 = Proveedores seguros	
X2 = Transferencia tecnológica	Y = No innovación de la cadena de valor textil, agroindustrial, turístico, comercio y servicios de los camélidos sudamericanos.
X3 = Capacidad instalada	
X4 = Cultura de asociatividad	
X5 = Políticas públicas	

#### Elaboración: Equipo Investigador

A medida que avanza la investigación de acuerdo con el cronograma se generarán los informes de investigación contenidos en artículos científicos y avances de capítulos de libro.

## 8.2 HIPÓTESIS O PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

Los proveedores seguros; transferencia tecnológica; capacidad instalada; cultura de asociatividad y, políticas públicas indican en la no innovación de la cadena de valor textil, agroindustrial, turístico, comercio y servicios del sector alpaquero de Cañar y Chimborazo.

#### Preguntas iniciales del investigador:

¿Los proveedores seguros; transferencia tecnológica; capacidad instalada; cultura de asociatividad; y, políticas públicas indican en la no innovación de la cadena de valor textil, agroindustrial, turístico, comercio y servicios de los camélidos sudamericanos?

## 8.3 OBJETIVOS

### 8.3.1 GENERAL

“Descubrir el nivel de incidencia de los factores socio- productivos y culturales como: proveedores seguros; transferencia tecnológica; capacidad instalada; cultura de asociatividad y, política pública en la no innovación de la cadena de valor textil, agroindustrial, turístico, comercio y servicios del sector alpaquero en las provincias de Cañar y Chimborazo para la generación de nuevas investigaciones y aplicación de proyectos de vinculación con la sociedad.



### 8.3.2 ESPECÍFICOS

Conocer los aportes teóricos sobre los factores socio productivos y culturales como: proveedores seguros; transferencia tecnológica; capacidad instalada; cultura de asociatividad; y, política pública en la no innovación de la cadena de valor textil, agroindustrial, turístico, comercio y servicios del sector alpaquero en las provincias de Cañar y Chimborazo.

Establecer la correlación entre las variables independientes con la variable dependiente definidas en el constructo.

Caracterizar los criterios de intervención de nuevas investigaciones y las líneas de acción de vinculación con la sociedad.

### 8.4 JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

La presente investigación se justifica en la medida en que posiblemente los hallazgos generen elementos potentes de discusión teórica y abran nuevos criterios de investigación fundamentados en derivaciones comparadas y el análisis de la no innovación de la cadena de valor productiva de los camélidos sudamericanos. De hecho, no solamente inquieta la concentración de la población y producción de camélidos en los países andinos de Bolivia y Perú con alrededor del 99%, siendo Ecuador marginal en el momento de la participación con el 1%, sino además, que en los tres países andinos se concentra el 99% de la población y producción de camélidos del mundo, tal como queda mapeado el problema de investigación. La investigación servirá para revisar las variables independientes y su incidencia en la variable dependiente previstas en el constructo del modelo correlacional.

Los aportes teóricos recogidos desde el planteamiento del problema de investigación y los aspectos que se nutrirán desde los hallazgos, resultado de las investigaciones aplicadas, al menos en Ecuador, llenarán un vacío de conocimiento en todo el callejón interandino, lo que posiblemente aportará a la discusión respaldada en evidencia empírica con posibilidades extrapolables, es decir, con valor científico. La producción científica servirá para abrir nuevos caminos de indagaciones científicas y cooperar con la vinculación con la colectividad. Se espera encontrar los nodos críticos que obstruyen el aprovechamiento de las oportunidades del entorno propicio como el clima y la producción a la generación de empleo productivo. Es posible que se sugieran nuevas ideas y rostros ocultos en el proceso de investigación cuantitativa que podrían abrir nuevas interrogantes y espacios para nuevas preguntas. Todo está en construcción.

Una tercera vía o dimensión que justifica el estudio es el aspecto ambiental. Los aportes teóricos dan cuenta del beneficio de esta especie a la conservación del páramo y los humedales. De hecho, también hay elementos antropológicos y culturales que a lo largo del estudio se evidenciarán como pertinentes y relevantes. Será la voz de la Academia la que sitúe dimensiones y tensiones en un terreno en disputa donde la reflexión es inaplazable. De hecho, el estudio permitirá contar con elementos del contexto para revisar el estudio de pertinencia de las carreras de Administración a la luz del mandato legal previsto en el Art. 107 reformado de la LOES.

### 8.5 RESULTADOS ESPERADOS

Una matriz territorial de vocación económica y productiva sobre camélidos sudamericanos;

Al menos 4 artículos científicos al concluir la investigación para ser indexados en bases de datos regionales y de alto impacto;

Participación en congresos con ponencias para informar los resultados luego de cada fase;

Una propuesta elaborada de un libro sobre Innovación de la cadena de valor de los camélidos sudamericanos en las provincias de Cañar y Chimborazo.

Un congreso científico de la Red Sudamericana de camélidos a realizarse en Biblián;



Trabajos de titulación desarrollados por parte de los estudiantes de grado;

Proyecto de Vinculación con la Colectividad en el desarrollo de la ruta turística alpaquera.

## 8.6 ASPECTOS BIOÉTICOS Y SOCIALES

El proyecto de investigación Factores socio productivos y culturales que inciden en la innovación de la cadena de valor de los camélidos sudamericanos. Caso: Cañar y Chimborazo, no implica alteraciones genéticas, ni produce cambios en las condiciones normales de los animales, sin embargo en el caso de las comunidades se implementará el consentimiento informado.

## 9 IMPACTO DEL PROYECTO

---

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

El proyecto de investigación: Descubrimiento de los factores socio- productivos y culturales que inciden en la innovación de la cadena de valor. Caso Alpaquero en Cañar y Chimborazo, está pensado como una contribución de la Academia a la discusión científica. Abre nuevas líneas de investigación lo que aporta a nuevas investigaciones científicas. También genera aportes a las líneas de vinculación con la sociedad.

Los hallazgos a nivel exploratorio, descriptivo y correlacional permitirán aproximar nuevos direccionamientos a los hacedores de la política pública.

En el caso de la carrera de Administración, la presente investigación apoyará con insumos a la revisión de la pertinencia sobre los problemas que enfrenta la carrera en el territorio con vocación productiva de alpacas.

### 9.2 IMPACTO AMBIENTAL

Las externalidades positivas del proyecto: Descubrimiento de los factores socio- productivos y culturales que inciden en la no innovación de la cadena de valor. Caso Alpaquero en Cañar y Chimborazo, están directamente asociadas a la parte ambiental, se evitará el daño de los humedales y las esponjas de agua. Se cuidarán los páramos y se construirá identidad ambiental desde la conciencia ancestral.

## 10 DIFUSIÓN DE RESULTADOS

---

### 10.1 EFECTOS MULTIPLICADORES

El proyecto de investigación: Descubrimiento de los factores socio- productivos y culturales que inciden en la innovación de la cadena de valor. Caso Alpaquero en Cañar y Chimborazo, sin duda, generan nuevas investigaciones en el ámbito explicativo del fenómeno investigativo desde los hallazgos causales. Por ejemplo, nuevas líneas de investigación en el área veterinaria para tratar el problema de las enfermedades de los camélidos sudamericanos.

De hecho, la cadena productiva, la búsqueda de nuevos mercados implicarán necesariamente la generación de nuevas metodologías de trabajo y desde luego el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a la industria de los camélidos sudamericanos.

Los efectos multiplicadores se evidenciarán desde la revisión de la malla curricular, en el aula y en la discusión de la comunidad epistémica.



## 10.2 TRANSFERENCIA DE RESULTADOS

Los medios de transferencia de los resultados del estudio: Descubrimiento de los factores socio-productivos y culturales que inciden en la innovación de la cadena de valor. Caso Alpaquero en Cañar y Chimborazo, son: Publicaciones en revistas indexadas, ponencias, libro y congreso; y, toda forma de socialización del conocimiento desde su construcción hasta la evidencia de resultados pero sobre todo la comunidad epistémica lo conocerá a través de publicaciones indexadas en artículos de impacto regional y quizá científico.

## 11 PLANIFICACIÓN Y FINANCIAMIENTO

---

### 11.1 FACILIDADES DE TRABAJO

La Universidad Católica de Cuenca, dentro de su misión, visión y fundamentos filosóficos recogidos en el Estatuto Orgánico, el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional y otros contenidos pertinentes ha declarado a la investigación e innovación como función sustantiva prioritaria tanto a nivel formativo e institucional, donde nacen los insumos de la academia y vinculación con la colectividad. Es decir, la cultura de la investigación es transversal al docente universitario y se corporativiza a nivel meso y macro mediante los ejercicios de postulación a las convocatorias anuales de investigación. En esta línea, el proyecto de investigación pertinente a las líneas de investigación de la Universidad, sus dominios, ámbitos, perfil de egreso y malla curricular pretende responder asertivamente a la misión universitaria de generación de nuevo conocimiento. Se aprovecha la infraestructura de la Universidad Católica en los desplazamientos de campo, con el apoyo logístico del gobierno provincia del Cañar. Se cuenta con presupuesto dispuesto en los correspondientes planes operativos anuales en las líneas de investigación de las carreras y la dirección de investigación lo que potencia las capacidades de docentes investigadores que a su vez generan ambientes de reflexión en el aula.

Claramente la estructura orgánica de investigación y talento humano, en concordancia con la instancia académica priorizan la jornada laboral a los proyectos de investigación debidamente aprobados y financiados lo que facilita el trabajo aplicativo y asegura los insumos de investigación de alto impacto.

### 11.2 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Anexo I: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y RESPONSABILIDADES.

### 11.3 PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN FINANCIERA

Anexo II 1: DETALLE DE PRESUPUESTO.

Anexo II 2: PRESUPUESTO CONDENSADO.

Anexo II 3: PRESUPUESTO POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO.



## 12 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS CIENTÍFICAS CITADAS

---

- Actualización del PDOT de la provincia del Carchi (2015). Plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la provincia del Carchi 2015-2019. SIGAP-Senplades (570 páginas);
- Actualización del PDOT de la provincia de Imbabura (2015). Plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la provincia de Imbabura 2015-2035. SIGAP-Senplades (509 páginas);
- Actualización del PDOT de la provincia de Pichincha (2015). Plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la provincia de Pichincha 2015-2019. SIGAP-Senplades (377 páginas);
- Actualización del PDOT de la provincia de Chimborazo (2015). Plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la provincia de Chimborazo 2015-2019. SIGAP-Senplades (502 páginas);
- Actualización del PDOT de la provincia del Cañar (2015). Plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la provincia del Cañar 2015-2019. SIGAP-Senplades (1105 páginas);
- Actualización del PDOT de la provincia del Azuay (2015). Plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la provincia del Azuay 2015-2019. SIGAP-Senplades (310 páginas);
- Actualización del PDOT de la provincia de Loja (2015). Plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la provincia de Loja 2015-2025. SIGAP-Senplades (411 páginas);
- Constitución de la República del Ecuador. 2008. Decreto Legislativo 0. Registro Oficial 449 de 20 de octubre de 2008. Recuperado en línea el 13 de agosto de 2017: [http://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4\\_ecu\\_const.pdf](http://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_ecu_const.pdf).
- Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización. 2010. Registro Oficial Suplemento Nro. 303 del 19 de octubre de 2010. Recuperado en línea el 12 de agosto de 2017: [http://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4\\_ecu\\_org.pdf](http://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_ecu_org.pdf).
- Conferencia Internacional de Camélidos Sudamericanos (2006): Perú, Ecuador, Chile, Bolivia, Argentina, Colombia, Paraguay. Campus Universidad Católica de Santa María. Arequipa- Perú.
- Choque, S. (2006). La producción familiar sostenible de llamas y alpacas en Ayllus del Altiplano Central y Norte de Bolivia. Arequipa - Perú.
- Hernández, R, Collado, C. F., Lucio, P. B., & Pérez, M. D. L. L. C. (1998). Metodología de la investigación (Vol. 1). México: McGraw-hill.
- Jácome, H & Ramón, J. 2013. Serie Estudios sobre Economía Popular y Solidaria. Contextos de la Otra Economía. Recuperado en línea, 9 de agosto de 2017: <http://www.seps.gob.ec/documents/20181/26626/LIBRO%20FINAL.pdf/89adfabd-12a5-4efe-ad7a-b5a7f92bcc75>.
- Ley Orgánica de la Economía Popular y Solidaria y del Sector Financiero Popular y Solidario. 2011. Registro Oficial 444 de 10 de mayo de 2011.



Mena, P. (2011). *Los páramos y las Alpacas: Una visión Introductoria*. Editorial Abya Yala. Quito- Ecuador

Plan Nacional del Buen Vivir y la Economía Popular y Solidaria (2013-2017). Edición aprobada por el Consejo Nacional del Planificación. Folleto Informativo.

Plan Nacional del Buen Vivir y la Economía Popular y Solidaria (2017-2021). Edición aprobada por el Consejo Nacional del Planificación. Folleto Informativo.

Serrano, A. (2015). *¿Por qué es fundamental estudiar la nueva Constitución Económica del Ecuador?* Compilación La Nueva Economía en la Nueva Constitución del Ecuador. Publicación del Servicios de Rentas Internas y el Centro de Estudios Fiscales. Quito.

Segovia, F. (2011). *La Realidad de las Alpacas en el Ecuador, con énfasis en el caso de Chimborazo*. Editorial Abya Yala. Quito - Ecuador

Sistema de Información de los gobiernos autónomos descentralizados provinciales SIGAP. (2015). Senplades. Quito, Ecuador

Superintendencia de Economía Popular y Solidaria. Boletín SEPS, 2016. Nro. 001.

[http://www.unido.org/fileadmin/import/58563\\_camelidos\\_final.pdf](http://www.unido.org/fileadmin/import/58563_camelidos_final.pdf)

[https://scholar.google.es/scholar?start=0&q=cam%C3%A9lidos+sudamericanos&hl=es&as\\_sdt=0,5](https://scholar.google.es/scholar?start=0&q=cam%C3%A9lidos+sudamericanos&hl=es&as_sdt=0,5)

[https://scholar.google.es/scholar?start=0&q=cam%C3%A9lidos+sudamericanos&hl=es&as\\_sdt=0,5](https://scholar.google.es/scholar?start=0&q=cam%C3%A9lidos+sudamericanos&hl=es&as_sdt=0,5)

[https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as\\_sdt=0%2C5&q=camelios+en+peru&btnG=](https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=camelios+en+peru&btnG=)

[https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as\\_sdt=0%2C5&q=camelios+en+peru&btnG=](https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=camelios+en+peru&btnG=)

[https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as\\_sdt=0%2C5&q=industria+de+los+cam%C3%A9lidos+sudamericanos+en+ecuador&btnG=](https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=industria+de+los+cam%C3%A9lidos+sudamericanos+en+ecuador&btnG=)

[https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as\\_sdt=0%2C5&q=los+cam%C3%A9lidos+sudamericano+en+la+provincia+del+ca%C3%B1ar+ecuador&btnG=](https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=los+cam%C3%A9lidos+sudamericano+en+la+provincia+del+ca%C3%B1ar+ecuador&btnG=)

<http://www.incalpaca.com/es/history/>



### 13 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:** Azogues, septiembre 26 de 2018

Ing. Juan Solis Muñoz, MBA  
CI: 0300282738  
**DIRECTOR DEL PROYECTO**

Dr. Rommel Santiago correa Padrón  
CI: 0301398012  
**INSTITUCIÓN CO-EJECUTORA**

Ing. Juan Diego Ochoa, Mgs  
CI: 0301183539  
**CODIRECTOR DEL PROYECTO**

Ing. Iván García Álvarez, MBA  
CI: 0300682705  
**COORDINADOR CENTRO DE INVESTIGACIÓN SEDE AZOGUES**



# ANEXOS

*NOTA: Los tres Anexos al MODELO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UCACUE constan en un archivo de formato MS-Excel con el título "ANEXOS PRESENTACION DE PROYECTOS". Una vez que los Anexos hayan sido completados en el archivo Excel, debe imprimirlos y adjuntarlos al FORMATO DE PRESENTACION DE PROYECTOS.*

**ANEXO I: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y RESPONSABILIDADES**

---

**ANEXO II-1: DETALLE DEL PRESUPUESTO**

---

**ANEXO II-2: PRESUPUESTO CONDENSADO**

---

**ANEXO II-3: PRESUPUESTO POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

---



No.	ACTIVIDADES	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y RESPONSABILIDADES																					
		MESES																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
1	Objetivo Específico 1	+																					
	Actividad 1.1. Levantamiento de información, estudio de arte, elaboración y presentación de proyecto																						
2	Actividad 1.2. Análisis de modelos de la cadena de valor y rastreo de información secundaria																						
3	Actividad 1.6. Sistematizar los principales hallazgos																						
4	Actividad 1.7. Difusión de los hallazgos de la investigación mediante la producción de artículos científicos																						
	Objetivo Específico 2																						
	Actividad 2.1. Desarrollar y validar las estrategias metodológicas en función del constructo																						
	Actividad 2.2. Elaboración y validación de instrumentos de recolección de información																						
	Actividad 2.3. Levantamiento de información in situ y procesamiento de datos																						
	Actividad 2.4. Sistematización de los principales hallazgos																						
7	Actividad 2.5. Difusión de los hallazgos de la investigación mediante la producción de artículos científicos																						
	Objetivo Específico 3																						
11	Actividad 3.1. Diseño de las estrategias innovadoras de la cadena de valor, en función del constructo																						
13	Actividad 3.2. Socializar los hallazgos de la investigación con los involucrados (Chimborazo y Cañar)																						
14	Actividad 3.3. Difundir los resultados mediante producción científica																						
15	Actividad 3.4. Propuesta de un libro arbitrado por la Dirección de Investigación, Posgrados, Vinculación con la Sociedad y Publicaciones																						

INVESTIGADOR / EQUIPO DE INVESTIGACIÓN	DESCRIPCIÓN PRECISA DEL PORTE
Juan Solís Muñoz (Juan Ochoa, Jorge Ormaza, Iván García)	elaboración y presentación del proyecto
Juan Solís Muñoz (Iván García, Jorge Ormaza, Juan Ochoa)	Modelo de cadena de valor a utilizar
Juan Diego Ochoa (Ramiro González, Narciza Reyes, Lucía Neira)	Resultados sistematizados
Iván García Álvarez (Juan Solís, Manuel Queredo, Ramiro González, Carlos Ramírez)	Elaboración de informe
Jorge Ormaza (Juan Solís, Iván García, Carlos Ramírez, Narciza Reyes)	Estrategias validadas
Iván García Álvarez (Jorge Ormaza, Carlos Ramírez)	Instrumentos validados para la recolección de información
Juan Solís Muñoz (Iván García, Juan Ochoa, Jorge Ormaza)	Información recolectada
Juan Diego Ochoa (Ramiro González, Narciza Reyes, Lucía Neira)	Caracterización y sistematización de los resultados
Jorge Ormaza (Iván García, Carlos Ramírez, Juan Solís)	Elaboración de artículos científicos
Jorge Ormaza Andrade (Iván García, Carlos Ramírez, Juan Solís)	Elaborar y validar las estrategias
Juan Diego Ochoa (Ramiro González, Narciza Reyes, Lucía Neira)	Programar y convocar a los involucrados para la socialización de resultados
Juan Solís Muñoz (Jorge Ormaza, Iván García y Juan Ochoa)	Artículos científicos elaborados
Juan Solís Muñoz (Iván García, Jorge Ormaza, Narciza Reyes, Ramiro González, Lucía Neira)	Propuesta, estructura de capítulo de libro



ANEXO II					
1. DETALLE DE PRESUPUESTO					
1. RECURSOS HUMANOS					
Gastos en personal Técnico propuesto, los cuales prestarán sus servicios profesionales para el cumplimiento de actividades específicas en el Proyecto (Director del Proyecto, Investigadores Principales, Investigadores de Apoyo, Asistentes etc...), incluir los propios de la institución y otros si fuese necesario.					
No.	NOMBRE	FUNCIÓN	HORAS / SEMANA	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
1	Grado académico: Magister Nombre: Juan Bautista Solís Muñoz Especialización: Administración de Empresas, mención en RRHHH y Marketing Cargo en el proyecto: Director Institución a la que pertenece: Universidad Católica de Cuenca sede Azuay Grado académico: Magister	Director del Proyecto	6		
2	Nombre: Juan Diego Ochoa Crespo Especialización: Gestión Empresarial Cargo en el proyecto: Subdirector Modo de Contratación: Tiempo completo	Subdirector de Proyecto	6		
3	Grado académico: Magister Nombre: Florencio Iván García Alvarez Especialización: Administración de Empresas, mención en RRHHH y Marketing Cargo en el proyecto: Investigador Modo de Contratación: Tiempo completo	Investigador del Proyecto	6		
4	Grado académico: Magister Nombre: Jorge Edwin Ormazza Andrade Especialización: Administración de Empresas, mención en RRHHH y Marketing Cargo en el proyecto: Investigador Modo de Contratación: Tiempo completo	Investigador del Proyecto	6		
5	Grado académico: Magister Nombre: Carlos Fabian Ramirez Valarezo Especialización: Administración de Empresas Cargo en el proyecto: Investigador Modo de Contratación: Tiempo completo	Investigador del Proyecto	6		
6	Grado académico: Magister Nombre: Xavier Augusto Mantilla Crespo Especialización: Administración de Empresas mención en RRHHH y Marketing Cargo en el proyecto: Investigador Modo de Contratación: Tiempo completo	Investigador del Proyecto	6		

ANEXO II		1. DETALLE DE PRESUPUESTO			
7	Grado académico: Magister Nombre: Ramiro Oswaldo González Rodríguez Especialización: Administración de Empresas mención en RRRHH y Marketing Cargo en el proyecto: Investigador Módulo de Contratación: Tiempo completo Grado académico: Magister	Investigador del Proyecto	6		
8	Nombre: Manuel Rafael Quevedo Barros Especialización: Contabilidad y Auditoría Cargo en el proyecto: Investigador Módulo de Contratación: Tiempo completo Grado académico: Magister Nombre: Narciza Azucena Reyes Cárdenas Especialización: Cargo en el proyecto: Investigador Módulo de Contratación: Tiempo completo Grado académico: Magister Nombre: Lucía Mercedes Neira Especialización: Desarrollo de la inteligencia y Educación. Cargo en el proyecto: Investigador Módulo de Contratación: Tiempo completo	Investigador del Proyecto	6		
<b>SUBTOTAL</b>					48 \$

2. VIAJES TÉCNICOS.					
Gastos para cubrir la movilización y traslado (Viajes, Substancias, pasajes al interior del País) del personal técnico asignado y determinado para el proyecto, de conformidad con las disposiciones legales vigentes.					
No.	ACTIVIDAD	LUGAR	DURACIÓN	NO. PERSONAS	COSTO (USD)
1	Levantamiento de información	Chimborazo (cantones y parroquias de influencia del proyecto)	6 días	12 \$	7.200,00
2	Levantamiento de información	Cañar (Cañar, parroquias y zonas de influencia del Proyecto)	3 días	12 \$	720,00
3	Levantamiento de información	Cañar (Bibllian, parroquias y zonas de influencia del Proyecto)	3 días	12 \$	432,00
<b>SUBTOTAL</b>				0	8.352,00

3. CAPACITACIÓN	

ANEXO II						
1. DETALLE DE PRESUPUESTO						
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.						
No.	CLASE DE CAPACITACIÓN	LUGAR	DURACIÓN	No. PERSONAS	COSTO (USD)	
1	Nombre: ** Tipo: ** Lugar: ** # Participantes: **					
2	Nombre: ** Tipo: ** Lugar: ** # Participantes: **					
3	CURSOS, SEMINARIOS					
4	PASANTIAS, TALLERES					
5	OTROS					
SUBTOTAL					0	0 \$

4. EQUIPOS		
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.		
No.	EQUIPOS	PRECIO (USD)
1	Nombre: SSPS Descripción Corta: Software estadístico procesamiento de datos Cantidad: 1	\$ 400,00
SUBTOTAL		\$ 400,00

5. RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS Y SOFTWARE		
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.		
No.	LIBROS / REVISTAS / BASES DE DATOS	PRECIO (USD)
1	Nombre: Papel Bond A4 Cantidad: 25 resmas	\$ 75,00
2	Nombre: Tinta para impresora Cantidad: 12 frascos de tinta continua	\$ 144,00

ANEXO II		1. DETALLE DE PRESUPUESTO	
3	Nombre: Esferos Cantidad: una caja de 48 unidades	\$	26,40
4	Nombre: Lápiz Cantidad: 2 caja de 12 unidades	\$	14,40
5	Nombre: Tablero apoya manos Cantidad: 24	\$	66,00
<b>SUBTOTAL</b>		\$	<b>325,80</b>

**6. MATERIALES Y SUMINISTROS**  
Gastos necesarios en la adquisición de Bienes de Uso y Consumo (Materiales de vidrio para laboratorio, Reactivos Químicos e insumos, Suministros para actividades acordadas al objeto del proyecto) considerados como indispensables para el desarrollo y consecución de los objetivos del proyecto.

No.	MATERIAL / SUMINISTRO	PRECIO (USD)
1	Nombre: ** Cantidad: **	
2	Nombre: ** Cantidad: **	
3	Nombre: ** Cantidad: **	
4	Nombre: ** Cantidad: **	
5	Nombre: ** Cantidad: **	
<b>SUBTOTAL</b>		\$

**7. COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS**  
Gastos necesarios para la adquisición de Bienes de Uso y Servicios (por Eventos relacionados a la exposición y difusión de resultados, publicaciones y divulgación de Temas y Resultados alcanzado en el proyecto), considerados como indispensables para la puesta en conocimiento de los resultados y avances del proyecto.

No.	ACTIVIDAD	PRECIO (USD)
1	Nombre del evento: Evento de socialización de resultados a: Autoridades de la Universidad e involucrados en el proyecto Número de asistentes: 200 Lugar: Paranimfo Marco Vicuña Domínguez Duración: 3 Horas	\$ 800,00
2	Nombre de la Publicación: Tipo: Libro Tiraje: Lo que determine la Dirección de Investigación, Posgrado, Vinculación con la Sociedad y Publicaciones	\$ 1.000,00
3	Nombre de la Publicación: ** Tipo: ** Tiraje: **	

ANEXO II		1. DETALLE DE PRESUPUESTO	
4	Nombre de la Publicación: ** Tipo: ** Tiraje: **		
5	Nombre de la Publicación: ** Tipo: ** Tiraje: **		
SUBTOTAL			\$ 1.800,00

8. SUBCONTRATOS Y SERVICIOS		
No.	ACTIVIDAD	PRECIO (USD)
1	Nombre: Estadístico Nardo Tenesaca Descripción: Experto en cadena de valor de alpacas Tipo: Asesoría Especializada	\$ 2.000,00
2	Descripción Corta del Servicio: ** Tipo: **	
3	Nombre: ** Descripción Corta del Servicio: ** Tipo: **	
4	Nombre: ** Descripción Corta del Servicio: ** Tipo: **	
5	Nombre: ** Descripción Corta del Servicio: ** Tipo: **	
SUBTOTAL		\$ 2.000,00

9. OTRO TIPO DE GASTOS		
No.	ACTIVIDAD	PRECIO (USD)
5	Participación en congresos para comunicar avances y resultados	\$ 4.500,00
SUBTOTAL		\$ 4.500,00



ANEXO II 2. PRESUPUESTO CONDENSADO

No	ACTIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL CALCULADO	TOTAL DETALLE
1	Remuneración recursos humanos																		\$ -	\$ -
2	Viajes Técnicos			\$ 2.784,00	\$ 2.784,00	\$ 2.784,00													\$ 8.352,00	\$ 8.352,00
3	Capacitación																		\$ -	\$ -
4	Equipos				\$ 400,00														\$ 400,00	\$ 400,00
5	Recursos Bibliográficos y Software.			\$ 325,80															\$ 325,80	\$ 325,80
6	Materiales y Suministros																		\$ -	\$ -
7	Transferencia de resultados												\$ 1.800,00						\$ 1.800,00	\$ 1.800,00
8	Subcontratos y servicios					\$ 1.000,00						\$ 1.000,00							\$ 2.000,00	\$ 2.000,00
9	Otro tipo de gastos					\$ 2.500,00						\$ 2.000,00							\$ 4.500,00	\$ 4.500,00
<b>TOTALES</b>		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.109,80	\$ 3.184,00	\$ 6.284,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.000,00	\$ 1.800,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17.377,80	\$ 17.377,80



ANEXO II		3. PRESUPUESTO POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO		
No.	RUBROS	APORTE UCACUE		TOTAL PRESUPUESTO
		PRESUPUESTO (\$)		
1	Remuneración recursos humanos			
2	Viajes Técnicos	\$ 8.352,00	\$ 1.000,00	\$ 9.352,00
3	Capacitación			\$ -
4	Equipos	\$ 400,00		\$ 400,00
5	Recursos Bibliográficos y Software.	\$ 325,80		\$ 325,80
6	Materiales y Suministros			\$ -
7	Transferencia de resultados	\$ 1.800,00		\$ 1.800,00
8	Subcontratos y servicios	\$ 2.000,00		\$ 2.000,00
9	Otro tipo de gastos	\$ 4.500,00		\$ 4.500,00
<b>Total</b>		\$ 17.377,80	\$ 1.000,00	\$ 18.377,80
<b>Porcentajes</b>		\$ 94,56	\$ 5,44	\$ 100,00

OFICIO N° GADPC-P- 2018-0334-O

Azogues, 25 de septiembre de 2018

Señor Ingeniero

Juan Solís Muñoz, MBA

**DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIDAD  
ACADÉMICA DE ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE  
CUENCA SEDE AZOGUES.**

Su despacho.-

Señor Director:

Con fundamento en la comunicación Nro. 001- PICS-18, de fecha 2 de enero de 2018; y al aval emitido mediante Oficio N° GADPC-P- 2018-0001-O, de fecha 02 de enero de 2018 por esta Prefectura; y de acuerdo a la petición verbal realizada por su Persona, me permito manifestar que se procede con la autorización de la actualización del tema "*Descubrimiento de los factores socio-productivos y culturales que inciden en la innovación de la cadena de valor. Caso Alpaquero en Cañar y Chimborazo*" y que responde a la VI Convocatoria de Proyectos de Investigación que promueve la Dirección de Investigación de la UCAQUE.

Atentamente,



Dr. Santiago Correa Padrón  
**PREFECTO PROVINCIAL DEL CAÑAR**

cc: Archivo