

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. DATOS GENERALES

Nombre o Título del proyecto (Español): <i>Las Cajas solidarias y su aporte en el fortalecimiento de la matriz productiva en la Zona Centro del País.</i>				
Nombre o Título del proyecto (Inglés): <i>Solidarity funds and their contribution to the strengthening of the productive matrix in the central part of the country</i>				
Nombre del Departamento/ Centro Responsable: <i>Ciencias Económicas administrativas y Comercio</i>		Carrera: <i>(Si la carrera no se encuentra en el listado por favor agregue)</i> <i>Ingeniería en Finanzas</i>		Programa de Postgrado: <i>Ninguno</i>
No. Convocatoria <i>2015-489-ESPE-k1</i>		Nombre del Programa <i>Desarrollo social comunitario</i>		Grupo de Investigación Asociado: <i>Grupo de investigación gestión Territorial.</i>
Línea de Investigación: <i>CIENCIAS SOCIALES</i>			Sublínea de Investigación: <i>Economía y Empresa</i>	
Tipo de Investigación: <i>Investigación Aplicada</i>				
COBERTURA Y LOCALIZACIÓN				
Local <i>X</i>		Regional <i>x</i>		Regional amplio <i>Zona Tres</i>
Nacional <i>x</i>				
Zona de Planificación <i>Tres</i>	Región <i>Sierra</i>	Provincia <i>Chimborazo, Cotopaxi, Pastaza y Tungurahua</i>	Cantón <i>Cantones (26)</i>	Parroquia <i>Parroquias (23)</i>
Objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir:				
Objetivos Objetivo 4				
Políticas 4.6. Promover el dialogo y la revaloración de saberes, para el desarrollo de la investigación científica y tecnológica, para la transformación de la matriz productiva y la satisfacción de necesidades.				
4.6. b. Generar mecanismos de incentivos y acceso a financiamiento de programas y proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico, promoviendo su implementación con criterios de priorización para el desarrollo del país.				
4.9. Impulsar la formación de áreas de conocimiento no tradicionales que aporten a la construcción del buen vivir.				
4.9. e. Promover la profesionalización y la capacitación en los diferentes servicios que conforman el sistema de inclusión y equidad social.				
4.9. g. Profundizar proceso de formación, capacitación, difusión, información y sensibilización que promuevan la participación ciudadana.				
Objetivos Objetivo 10				
Políticas 10.3. Diversificar y generar mayor valor agregado en los sectores prioritarios que proveen servicios.				
10.3. b. Fomentar la generación de capacidades técnicas y de gestión en los servicios para mejorar su presentación y contribuir a la transformación de la matriz productiva.				

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

10.4. Impulsar la producción y la productividad de forma sostenible y sustentable, fomentar la inclusión y redistribuir los factores y recursos de la producción

10.4. a. Fortalecer la producción rural organizada y la agricultura familiar campesina, bajo formas de economía solidaria, para incluirlas como agentes económicos de la transformación de la matriz productiva, promoviendo la diversificación y agregación de valor y la sustitución de importaciones, en el marco de la soberanía alimentaria.

10.5. Fortalecer la economía popular y solidaria –EPS-, y las micro, pequeñas, y medianas empresas-Mi pyme, en la estructura productiva.

10.5. b. promocionar y fomentar la asociatividad, el fortalecimiento organizativo, la capacidad de negociación, la creación de redes, cadenas productivos y circuitos de comercialización, para mejorar la competitividad y reducir la intermediación en los mercados.

Área de Conocimiento:

ESPE Ciencias Contables y Administrativas	Unesco Ciencias sociales, educación comercial y derecho
---	---

INSTITUCIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO

Datos de las Instituciones Ejecutoras

Debe incluir una tabla por cada institución participante

UNIVERSIDA DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE

Representante Legal		Grab. Roque Moreira Cedeño		Cédula de Identidad	
Teléfonos	032- 2581319	Fax	032581600	Correo Electrónico	rector@espe.edu.ec
Dirección		Av. El progreso s/n			
Página Web Institucional		http://www.espe.edu.ec			
Órgano Ejecutor		DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS Y DE COMERCIO			

Monto: \$15000.00

Unión de Cajas Solidarias y Bancos Comunales de las Nacionalidades y Pueblos del Ecuador

Representante Legal		Licdo. Luis Robayo		Cédula de Identidad		18032319-3
Teléfonos	098439523 3	Fax	022581405	Correo Electrónico	ucabanpe@hotmail.com	
Dirección		Pasaje Carlos Ibarra OE-176 y 10 de agosto				
Página Web Institucional		ucabanpe@hotmail.com				
Órgano Ejecutor		UCABANPE				

Presupuesto de Riesgos	Presupuesto aporte ESPE \$9155.02	Presupuesto entidad auspiciantes/beneficiaria	Presupuesto Total \$9155.02
-------------------------------	---	--	---------------------------------------

PLAZO DE EJECUCIÓN

Fecha de presentación (12/12/2016)	Fecha de inicio (05/01/2017)	Fecha de finalización (05/01/2018)
--	--	--

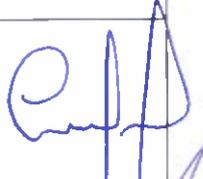
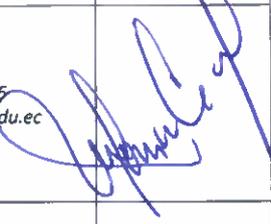
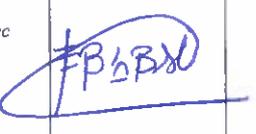
Duración en meses: 12	Estado: Nuevo: <input checked="" type="checkbox"/> En Ejecución <input type="checkbox"/> Continuación: <input type="checkbox"/>
------------------------------	---

PERSONAL RESPONSABLE DEL PROYECTO

Ingresa a Módulo de Curriculum Vitae

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

desde la columna No. 2.
 Para el caso de Investigadores externos a la universidad se debe incluir el Currículo Vitae completo.

FUNCIÓN	CÉDULA DE IDENTIDAD	NOMBRE COMPLETO	DEPARTAMENTO/INSTITUCIÓN A LA QUE PERTENECE	TELÉFONO FIJO, CELULAR Y CORREO ELECTRÓNICO	FIRMAS
Director del Proyecto	180340649-3	Ing. CPA. Mariela Cristina Chango Galarza. Mgs.	Universidad de las Fuerzas Armadas extensión Latacunga Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y de Comercio	098-4836047 03-2412530 mcchango@espe.edu.ec	
Director Subrogante	0500190907-1	Ing. Mgs. Julio Tapia León	Universidad de las Fuerzas Armadas extensión Latacunga Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y de Comercio	0995222775 Jctapia3@espe.edu.ec	
Investigador 1	050205329-1	Ing. Mgs. Esteban Ruiz León	Universidad de las Fuerzas Armadas extensión Latacunga Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio	099838339-8 Meruz8@espe.edu.ec	
Investigador 2	09955542-5	PhD. Magda Cejas	Universidad de las Fuerzas Armadas extensión Latacunga Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio	099902187-6 mfcejas@espe.edu.ec	
Investigador 3	1803330990	Econ. Francisco Mosquera Mgs	Universidad de las Fuerzas Armadas extensión Latacunga Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio	0980946957 Fjmosquera2@espe.edu.ec	
Investigador 4	050142105-1	Econ. Francisco Caicedo. Mgs	Universidad de las Fuerzas Armadas extensión Latacunga Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio	0991443672 fmcaicedo@espe.edu.ec	
Investigador 5	060138378-9	Dr. Alberto Patricio Robalino. Mgs	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo ESPOCH Facultad de Contabilidad y Auditoría	aprobalino@esPOCH.edu.ec	
Investigador 5	1710689264	Ing. Luis Lema Cerda. Mgs	Universidad de las Fuerzas Armadas extensión Latacunga Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio	0984533038 llemace@espe.edu.ec	
Investigador 6	050152995-2	Ing. Oscar Codena Chávez Mgs.	Universidad de las Fuerzas Armadas	omcadena@espe.edu.ec	

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

			extensión Latacunga		
Investigador 7	171068926-4	Ing. Xavier Fabara	Universidad de las Fuerzas Armadas extensión Latacunga Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio	0984533038 xhfabara@espe.edu.ec	
Ayudante de Investigación 1	180446185-1	Eva Marisol Cunalata Cunalata	CEAC – ESPEL	0958798434 princes.axel@gmail.com	
Ayudante de Investigación 2	050364377-7	Lema Panchi Ana Lucia Estudiante Carrera de Finanzas	CEAC – ESPEL	allema2@espe.edu.ec	
Ayudante de Investigación 3	050395113-9	Anchatuña Singaicho Mónica Paola. Estudiante Carrera de Finanzas	CEAC – ESPEL	mpanchatuna@espe.edu.ec	
Ayudante de Investigación 4	1719086579	Heredia Paillocho Sandy Mishell. Estudiante Carrera de Finanzas	CEAC – ESPEL	Sandyhe1693@hotmail.com	
Ayudante de Investigación 5	0503957995	Jácome Salazar Carina Ximena Estudiante Carrera de Finanzas	CEAC – ESPEL	cxjacomel@espe.edu.ec	
Ayudante de Investigación 6	0503506297	Guishcaso Jaya Jessica Fernanda Estudiante Carrera de Finanzas	CEAC – ESPEL	jfguishcaso@espe.edu.ec	
Ayudante de Investigación 7	05033791-7	Karen Estefanía Espln Estudiante Carrera de Finanzas	CEAC – ESPEL	0998620246 kareneeb1994@gmail.com	
Ayudante de Investigación 8	050324170-5	Bryan Alexis Santa María Estudiante Carrera de Finanzas	CEAC – ESPEL	099865351-6 bryanasp1993@gmail.com	
Ayudante de Investigación 9	180443173-0	Alomaliza peñañiel victoria Vanessa Estudiante Carrera de Finanzas	CEAC – ESPEL	vvalomaliza@espe.edu.ec	
Ayudante de Investigación 10	180446014-3	Baca Ramírez Andrea Carolina Estudiante Carrera de Finanzas	CEAC – ESPEL	acvaca2@espe.edu.ec	
Ayudante de Investigación 11	050310848-2	García Trávez Jorge Andrés Estudiante Carrera de Finanzas	CEAC – ESPEL	jatravez@espe.edu.ec	
Ayudante de Investigación 12	0503771065	Molina Zapata Myriam Yolanda Estudiante Carrera de Finanzas	CEAC – ESPEL	mymolina@espe.edu.ec	
Ayudante de Investigación 13	050320303-6	Jessy Stefany Parreño Álvarez Estudiante Carrera de Finanzas	CEAC – ESPEL	Jessy_stefany_2303@hotmail.com	
Ayudante de Investigación 14	050392693-3	Rosana Lisseth Reinoso Alban Estudiante Carrera de Finanzas	CEAC – ESPEL	rlreinoso@espe.edu.ec	

CONSIDERACIONES DE GÉNERO Y CONOCIMIENTO ANCESTRAL

En la investigación se considerara al género femenino en el marco de mantener una sociedad más equitativa, justa e inclusiva y con mayor relevancia en la participación de género dentro de las cajas solidarias. Hoy en día equidad de

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

género representa un actor importante en el sector económico, popular y laboral por cuanto la mujer se destaca en distintas funciones administrativas. De esta manera se contribuye en el incremento del índice de empleo en el país, lo que constituye un aporte significativo en el ámbito de la ciencia y en el fortalecimiento de la matriz productiva, de esta manera mejorarán sus capacidades y potencialidades.

CONSECUENCIAS NO INTENCIONALES

Dentro de los posibles riesgos del presente proyecto, se han contemplado los que se detallan a continuación, en correspondencia con las estrategias de mitigación:

- ✓ *Distribución de actividades.- Las actividades serán distribuidas en función de las tareas planteadas en el plan de trabajo a los integrantes del equipo de investigación, en el caso de que no se cumplan con los entregables establecidos, se incorporará un nuevo investigador y se reasignarán las tareas.*
- ✓ *Resistencia por parte de los socios a las capacitaciones.- Las capacitaciones se dictarán enfocadas en las necesidades particulares del sector productivo de cada comunidad, de tal forma que se incentive la el crecimiento y posicionamiento de las empresas en el mercado, a través del fortalecimiento de sus sistemas de gestión en la producción y comercialización.*
- ✓ *Veracidad de la información.-La información obtenida dentro de la investigación se caracterizará por ser oportuna y con un alto nivel de confianza, para lo cual se realizará el seguimiento y monitoreo continuo dentro del trabajo de campo.*
- ✓ *Presupuesto.- El presupuesto ha sido efectuado en función de las mejores ofertas a menor cuantía, priorizando la calidad y la figura legal de los ofertantes.*

2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA

2.1 Descripción de la situación actual del tema a investigar:

Dentro del panorama nacional actual es común referirse a la Economía Popular y Solidaria para la promoción de actividades económicas asociativas con el fin de coadyuvar a la integración del sistema económico de los socios con actividades de autogestión, puesto que generalmente tienen poca accesibilidad para el desenvolvimiento en dicho sector debido a sus limitados recursos. Por agregación y encadenamientos, los emprendimientos populares y solidarios pueden ir constituyéndose bajo un sector orgánico de peso creciente en la economía, capaz de moderar los efectos de la insuficiencia dinámica del modelo productivo y disputar la hegemonía de las formas capitalistas, su paradigma empresarial y sus valores, es necesario denotar que gran parte de los integrantes de estos sectores vulnerables no pueden alcanzar a cubrir la canasta básica familiar y lo más preocupante acceder a los servicios básicos. Alcance: El proyecto será ejecutado en alrededor de treinta comunidades de la Zona centro del país que han creado este tipo de entidades con el fin de generar ingresos en cada una de las familias que la conforman y establecer el desarrollo de capacidades que generen el incremento de la productividad. Propósito: frente a la interrogante del desarrollo productivo establecido en los objetivos del plan nacional del Buen Vivir se pretende establecer el aporte que tienen las cajas solidarias en el fortalecimiento de la matriz productiva mediante la aplicación de herramientas financieras y económicas que permitan identificar el aporte generado en los últimos periodos fiscales.

Según la Ley de Economía Popular y Solidaria en su Título Quinto, de las Cajas Comunes, Cajas de Ahorro y Bancos de Ahorro en el Artículo 101 manifiesta que: "Las Cajas Solidarias, Cajas de Ahorro y Bancos Comunes, se forman con el apoyo de instituciones financieras, y por voluntad y aportes de sus socios, personas naturales, que destinan una parte del producto de su trabajo a un patrimonio colectivo, en calidad de ahorros y que sirve para la concesión de préstamos a sus miembros, que son residentes y realizan sus actividades productivas o de servicios, en el territorio de operación de esas organizaciones".

Las Cajas Solidarias de Ahorro y Crédito no son supervisadas por la Superintendencia de Bancos y Compañías, poseen su propia organización interna y administración de cuentas. Además son consideradas como empresas de Economía Solidaria y tienen las siguientes características:

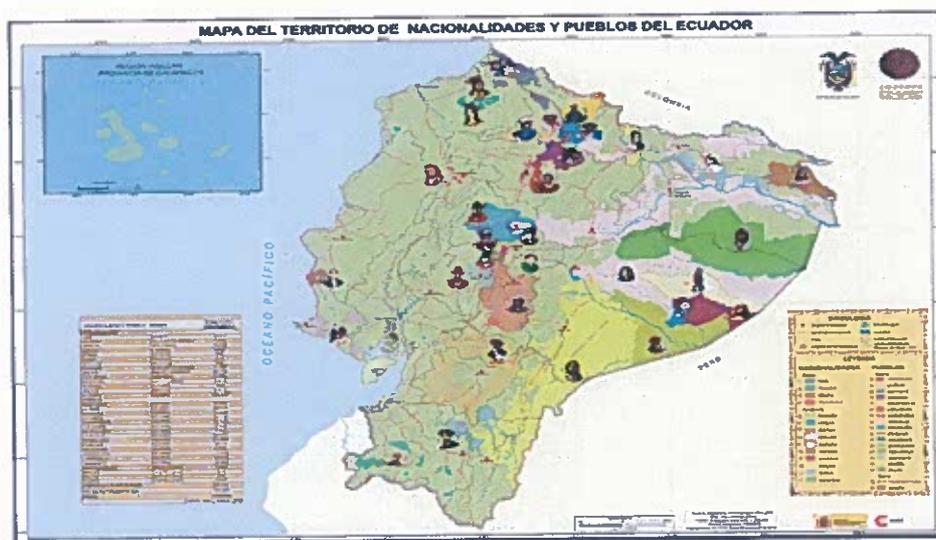
- 1. Son organizaciones dirigidas y auto gestionadas por la propia comunidad de asociados.*

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2. Los socios son núcleos familiares productivos residentes permanentes de las poblaciones o localidades en donde son creadas.
3. Sus actividades de crédito y financiamiento están dirigidas exclusivamente a sus asociados.
4. Se insertan en los procesos de desarrollo de la localidad.

En la actualidad el gobierno pretende reconocer la libre asociación y a su dirigencia cuyos requisitos para la acreditación son el Registro Único de Contribuyentes, RUC, acuerdo ministerial, estatutos legales, registro de la directiva de la organización y lista actualizada de socios.

En la actualidad existen 739 cajas solidarias en la zona 3.



Fuente: CODENPE

La presente investigación contribuirá con el objetivo 8 Consolidar el sistema económico, social, y solidario de forma sostenible y el objetivo 10 Impulsar la transformación de la Matriz Productiva; estipulados en el Plan Nacional del Buen Vivir. Las economías populares y solidarias representan la mayor fuente de empleo del país, por lo que es fundamental cambiar los patrones consumistas que aceleran la insostenibilidad interna. Al impulsar el financiamiento en las comunidades a través de las cajas solidarias con la aplicación de herramientas de emprendimiento y manejo de recursos económicos, se contribuye con los sectores vulnerables otorgándoles mayores posibilidades de crecimiento dentro del sector productivo. Además de motivar la innovación con los beneficios tributarios presentados en el Art. 6 del Código de Producción.

Por lo tanto, se verá reflejado el fortalecimiento de la matriz productiva por medio de los sectores informales de la economía popular y solidaria. Los indicadores económicos de los sectores productivos vulnerables se incrementarán de forma importante, ya que su capacidad de producción y margen de utilidad serán mayores a través del mejoramiento de los canales de distribución

2.2 Identificación, descripción y diagnóstico del problema

Lo que ya se conoce: De acuerdo con el nuevo orden económico establecido por la presidencia actual se pretende mediante el modelo del plan nacional del buen vivir reconocer la importancia del aumento de la capacidad productiva en el proceso de desarrollo económico que se refleja en los indicadores que se pretende analizar en la presente investigación asociando la naturaleza, la cultura y la evolución social de un determinado sector en el caso actual Zona 3. Basados en el análisis comparativo de países desarrollados como México según datos de la Secretaría de Economía, cuentan registrados 302 cajas solidarias alrededor de todo el territorio, específicamente para el análisis del presente proyecto se toma el ejemplo del Estado de Jalisco, y de manera más detallada Guachinango Caja Solidaria que por presentar mucha similitud con lo que se pretende en el presente proyecto, esta cuenta con 2323 socios repartidos en las poblaciones de: Guachinango, Atenguillo, Ameca, San Martín Hidalgo, Cocula, Mascota, San Juanito de Escobedo, Amatlán Cañas, Nayarit, La Manzanilla de la Paz, San Martín de Bolaños, Chimaltitán,

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Tesistán, Zapopan. En la actualidad su capital es de \$ 470,850.00, convirtiéndose en uno de los casos más representativos de México, la importancia sobre el estudio de este caso radica en las similitudes con nuestra zona de estudio, pues esta caja Solidaria se encarga de atender a sectores agropecuarios, de industria básica, comercio y servicios. Recuperado el 09-11-2015: <http://www.csguachinango.com/index.php>.

En el Ecuador se pretende adaptar los mismos lineamientos que permita la generación de mayor circulante monetario y por ende el crecimiento del mercado local.

Gran parte de las entidades financieras y no financieras reguladas por la SEPS "SUPER INTENDENCIA DE ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA", se han enfocado de una manera equivocada en cuanto a su razón de ser dentro de sus comunidades o pueblos indígenas, en este caso la creación de las denominadas cajas solidarias creadas para promover el SUMAK-KAWSAY – VIVIR BIEN cuyo objetivo es promover el fortalecimiento de las prácticas ancestrales del Rantin Rantin, comercio y reciprocidad, mecanismos de retribución, minga, trabajo colectivo y solidario para la unidad comunitaria con autonomía administrativa y financiera ha perdido su orientación y se ha tornado un fin lucrativo. Por lo tanto existe la necesidad de explorar el aporte de estos actores de la sociedad basados en el objetivo ocho política 8.2 lineamiento d que se desea alcanzar en el plan nacional "Promover la canalización del ahorro hacia la inversión productiva con enfoque territorial e incentivar la colocación de crédito para la producción nacional de bienes y servicios". Donde el actor indispensable para la ejecución e incremento de la producción de los sectores populares son las cajas solidarias.

Lo que aún no se conoce: abordado el tema se desconoce el impacto que han tenido la creación de las denominadas Cajas solidarias en el desarrollo social y económico de cada una de las comunidades, también se pretende establecer mediante indicadores socio económicos la relevancia de los sectores tales como, ganadería, manufactura artesanal y agrícola de la zona centro del país y el apoyo de estos entes económicos que promueven el ahorro y comercio de manera informal para concluir se puede manifestar que no existe el conocimiento necesario de cada uno de los actores que permita mitigar riesgos inherentes en sus actividades productivas tanto en la producción como en la comercialización.

Aporte del proyecto: Este proyecto pretende mediante la investigación, análisis y diseño, incrementar y fortalecer a la matriz productiva, donde se analizara los sistemas de finanzas y su manejo para que se pueda generar sostenibilidad financiera, que de manera paralela permitirá el acceso a mayor empleo y sostenibilidad en la economía, estos resultados servirán como base para que se apunte a ejes de trabajo e inversión de tecnología en campos tales como la siderurgia, la biotecnia, etc.

2.3 Tabla de Búsqueda:

El presente proyecto de investigación tiene por objeto definir y potenciar a los socios que conforman las cajas solidarias incrementando su nivel de producción en el mercado regional y nacional permitiéndoles generar mayor riqueza con producción competitiva en el mercado, se ha iniciado con la aplicación de un proyecto de vinculación que pretender fomentar una idea clara en los aspectos contables de las cajas y que puedan mejorar sus procesos.

En la búsqueda de patentes relacionadas al tema a desarrollarse no se ha evidenciado ningún tema en particular patentado.

Base de Datos	Denominación	No. De patente	Otros
Google/patent	Ecuador y el cambio en la matriz productiva.		
Google/patent	Fortalecimiento de la matriz productiva.		

2.4 Análisis Comparativo

Para proceder al desarrollo de la presente investigación podríamos manifestar que realizada la búsqueda respectiva tanto a nivel Local como Nacional no se ha podido evidenciar investigaciones o temas similares relacionados con las cajas solidarias y su aporte a la matriz productiva, considerando este un factor importante de estudio para conocer el impacto del objeto de estudio en el cumplimiento del plan nacional del buen vivir.

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

<i>Podemos concluir que revisado el tema por medio de la base de datos Google /Patent el único tema relacionado pero no patentado es "Ecuador y el cambio en la Matriz Productiva".</i>				
* Adjuntar : Página Legal				
Identificación y caracterización de la población objetivo (beneficiarios y participantes)				
Número Directos Hombres: 3695 Cajas Solidarias 739 Zonal 3	Número Directos Mujeres: 2500	Total Número Directos: 6195	Total Número Indirectos: 20	Personas con capacidades especiales: 8
Número de docentes participantes: 7		Docentes participantes hombres: 3	Docentes participantes mujeres: 4	
Número de estudiantes participantes: 12		Estudiantes participantes hombres: 8	Estudiantes participantes mujeres: 4	
Factores críticos de éxito:				
<p><i>El desarrollo del presente proyecto permitirá el fortalecimiento y reciprocidad de las comunidades mediante el Incremento de la Matriz Productiva. Adicionalmente se presentara un artículo que denotara la importancia que tiene el comercio e innovación de sectores vulnerables ayudados por cajas solidarias que coadyuvan a la disminución del desempleo y aporte en el fortalecimiento económico de las comunidades que forman parte de la provincia de Cotopaxi.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Determinar las diferentes estrategias para fomentar el ahorro e inversión que se han venido aplicando, desde su creación hasta la actualidad.</i> ✓ <i>Identificación de los diferentes tipos de riesgos financieros a nivel organizativo de las cajas solidarias.</i> ✓ <i>Plantear un plan de mejoras con la finalidad de fortalecer la estructura organizacional y funcional de las cajas solidarias.</i> ✓ <i>Incrementar niveles de rentabilidad en los flujos de efectivo esperados.</i> ✓ <i>Fomentar la creatividad e innovación dentro de la matriz productiva.</i> ✓ <i>Información financiera confiable y oportuna.</i> ✓ <i>Planificación estratégica definida en función de los objetivos y metas organizacionales.</i> 				
Restricciones/Supuestos:				
<ul style="list-style-type: none"> - <i>La no aprobación del proyecto por parte de las entidades competentes</i> - <i>Falta de predisposición por parte de los actores del presente estudio.</i> - <i>Carencia de presupuesto que permita cumplir con cada uno de los objetivos</i> - <i>Carencia de información por parte de las cajas solidarias restringiendo su avance en la investigación.</i> - <i>Falta de compromiso por parte de las entidades que forman parte de la investigación (Investigadores y las cajas solidarias).</i> 				

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

Indicador	Medio de verificación	Supuestos
------------------	------------------------------	------------------

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

<p>Fin: Mejorar el rendimiento de las cajas solidarias mediante el estudio previo de su incidencia y su aporte en la transformación de la matriz productiva de tal manera que nos permita identificar debilidades organizacionales para la toma de decisiones.</p>	<p>Incrementar en un 20% la productividad de las Cajas Solidarias de la zona centro del País.</p>	<p>Análisis económico anual de las cajas solidarias y sus asociados de dos periodos consecutivos.</p>	<p>Aporte alto de las cajas solidarias en la matriz productiva.</p>
<p>Propósito (objetivo general): Investigar el aporte de las cajas solidarias que conforman la zona centro del país dentro del desarrollo de las comunidades que las conforman evidenciando el incremento de la matriz productiva.</p>	<p>Desarrollo de Indicadores de impacto socio – económico.</p>	<p>Informe por parte de las cajas solidarias que avalen la investigación.</p>	<p>-Evidencias claras sobre el aporte de las cajas solidarias a la matriz productiva.</p>
<p>Componentes (objetivos específicos):</p> <p>1. Diagnosticar el estado actual de las cajas solidarias permitiendo a su vez la capacitación que fomenta el desarrollo de sus habilidades y destrezas.</p> <p>2. Realizar la evaluación financiera e impacto económico social del aporte de las cajas en la matriz productiva.</p> <p>3. Establecer la relación entre el impacto económico y el desenvolvimiento de las cajas solidarias.</p> <p>4. Fomentar nuevas herramientas de</p>	<p>Incremento de herramientas administrativas. Herramientas administrativas aplicadas / Herramientas administrativa planificadas.</p> <p>Las Cajas solidarias no cuentan con estudio de Evaluación financiera.</p> <p>Evaluación financiera (TIR, VAN, PAY-BACK).</p> <p>Establecimiento de un modelo de Comprobación estadística de la hipótesis</p> <p>A través del incremento de las herramientas administrativas y de</p>	<p>Informe de capacitaciones dictadas</p> <p>Informe de la evaluación financiera.</p> <p>Información del trabajo de campo y evaluaciones financieras como sociales. Comprobación Chi Cuadrado.</p> <p>Planificación de las actividades de cada una de las cajas solidarias que conforman la zona centro.</p>	<p>Participación activa por parte de los asociados que conforman cada una de las cajas.</p> <p>Acceso amplio a la información.</p> <p>Información relevante y confiable.</p> <p>Apertura a la aplicación de las herramientas</p>

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

<p><i>emprendimiento y manejo de recursos económicos de cada una de las cajas solidarias que forman parte de las comunidades.</i></p> <p>5. <i>Diseñar un modelo de evaluación sostenible financiero apropiado para el desempeño y crecimiento de las cajas solidaria dentro del modelo de economía social y solidaria.</i></p>	<p><i>gestión.</i></p> <p><i>Diseño de Modelo económico – financiero ejecutado.</i></p>	<p><i>Resultados del modelo económico.</i></p>	<p><i>administrativas y de emprendimiento.</i></p> <p><i>Resultados esperados favorables.</i></p>
<p>Actividad:</p> <p>1.1 <i>Establecer las cajas solidarias de mayor cobertura a nivel zonal.</i></p> <p>1.2 <i>Estudio preliminar del estado actual de las cajas solidarias en términos económicos.</i></p> <p>1.3 <i>Operacionalización de las variables de estudio.</i></p> <p>2.1 <i>Definir la Metodología de trabajo.</i></p> <p>2.2 <i>Recopilación del trabajo de campo (información primaria).</i></p> <p>2.3 <i>Tabulación de la información.</i></p> <p>3.1. <i>Identificación de las actividades asociativas de las cajas solidarias de la zona.</i></p> <p>4.1 <i>Capacitación a los</i></p>	<p><i>Determinar el porcentaje de cajas solidarias con mayor cobertura zonal. Cajas solidarias con mayor funcionalidad y cobertura/ Cajas solidarias totales.</i></p> <p><i>Indicadores del diagrama de causa- efecto.</i></p> <p><i>Métodos de investigación existentes</i></p> <p><i>Identificación de la categorización de las variables objeto de estudio.</i></p> <p><i>Aplicación muestral Determinación de la población y muestra.</i></p> <p><i>Desarrollo económico que han tenido en los últimos cuatro años.</i></p> <p><i>Establecer el FLOR del objeto de estudio. Mediante el análisis de cada componente</i></p> <p><i>Talleres impartidos a los socios y administrativos de</i></p>	<p><i>Estudio de campo cajas solidarias por sectores Encuestas.</i></p> <p><i>Gráfico de Ishikawa</i></p> <p><i>Cotejamiento de la metodología aplicada con el problema de estudio.</i></p> <p><i>Base de datos de los asociados por caja solidaria zonal.</i></p> <p><i>Herramienta estadística SPSS que permitirá cifrar la información.</i></p> <p><i>Cuadro detallado de las fortalezas, logros, oportunidades y retos).</i></p> <p><i>físicos Convocatorias</i></p>	<p><i>Gran parte de las cajas solidarias con cobertura zonal.</i></p> <p><i>Análisis preliminar favorable a las cajas solidarias.</i></p> <p><i>Definición exacta del método a aplicar.</i></p> <p><i>Población real de las cajas solidarias a nivel zonal.</i></p> <p><i>Acceso a la información. Metodología enfocada de forma eficiente</i></p> <p><i>Pertinencia de la información recolectada que permitirá un análisis y ejecución de los planes.</i></p> <p><i>Capacitación orientada de forma aceptada al</i></p>

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

<p><i>socios de las cajas solidarias por medio de talleres teórico- prácticos.</i></p> <p>5.1 Realizar la evaluación financiera de la situación actual de las cajas solidarias.</p>	<p><i>cada una d las cajas.</i></p> <p>Establecimiento y desarrollo de indicadores financieros que permitan argumentar la situación actual de las cajas solidarias de la zona tres.</p>	<p><i>Actas</i> Listados de asistentes Recursos audiovisuales Proyecto.</p> <p>Estudios económicos – financieros del sector popular y solidario.</p> <p>Identificación del ciclo operacional de las cajas solidarias.</p>	<p><i>emprendimiento por parte de los socios.</i></p> <p>Carencia de información.</p> <p>Información errónea</p> <p>Falta de compromiso y desmotivación de los participantes en el transcurso de las capacitación</p>
---	---	---	---

Detalle de entregables del proyecto				
Bienes				
Servicios	<ul style="list-style-type: none"> -Un manual que permita conocer de manera detallada los orígenes zona centro del País -Propuesta de artículos científicos que detonen los aspectos más relevantes de estos actores económicos y su impacto en la matriz productiva. -Generación de proyectos de vinculación e investigación 			
Bienes y Servicios	Modelo evaluación financiera sostenible para el desarrollo de las Cajas Solidarias de la zona centro del País.			
Detalle de adquisiciones del proyecto				
Descripción	% Nacional	% Importado	Detalle insumo nacional	Detalle insumo importado
Bienes		100%	-Material de Oficina -Papelería	- Ninguno
Servicios		-	-	-
Bienes y Servicios		100%	-Material de Oficina -Papelería	- Ninguno
Categorización del Proyecto				
Indispensable	Necesario x	Deseable	Admisible	

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

4. METODOLOGÍA PARA LA INVESTIGACIÓN (Diseño del Estudio: Detallar diseño experimental, tipo de análisis estadístico, otros)

Fase 1: Se aplicará la investigación bibliográfica que permitirá el conocimiento teórico de las variables en estudio, tomando como marco referencial el desarrollo de la matriz productiva que se pretende alcanzar por medio de la aplicación del plan nacional del buen vivir cuyos objetivos coadyuvan a alcanzar mejores niveles de vida. Desde el punto de vista empresarial se pretende determinar la existencia de modelos de emprendimiento, ahorro e inversión de las denominadas Cajas solidarias y sus socios y por otro lado desde la visión económica se pretende establecer indicadores económicos que generen una prospectiva de los alcances del proyecto en temas de sostenibilidad financiera.

4. *Antecedentes e investigación bibliográfica que permita engrandecer el marco teórico referente al impacto que han tenido las Sectores de la economía popular y solidaria en el desarrollo de la economía popular y solidaria denotando directrices que permitan al lector e investigador conocer el tema a desarrollar.*
5. *Realizar un diagnóstico del estado actual de las cajas solidarias que conforman la zona centro del país.*

Fase 2: Se pretende utilizar la investigación de campo y descriptiva. Por medio del Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017 y de las agendas zonales se establecerá las fortalezas de cada una de las provincias que la componen delimitando los factores críticos de estudio y analizando variables relevantes que permitirán un mejor manejo de la información a recabar. Mientras que la metodología de investigación descriptiva permitirá analizar la situación actual de las Cajas solidarias y su aporte en el desarrollo económico social a través de la descripción de actividades que argumenten su participación en el sector y se pueda contrastar con el incremento de productividad en los sectores de estudio. Se procederá a la clasificación de los datos para poder obtener resultados y sustentarlos por medio de un instrumentó estadístico como el SSPS.

6. *Aplicación de modelos de investigación de campo y descriptivos que permita abordar el tema de investigación.*
7. *Búsqueda de la información por medio de herramientas técnicas de recolección*
8. *Procesamiento de la información a través de software estadístico SSPS.*

Fase 3: Recolectada la información se procederá a realizar el análisis y diagnóstico de las variables de estudio que en este caso son las cajas solidarias que actúan como instrumento de apoyo económico en el desarrollo de los pueblos y nacionalidades indígenas y el fortalecimiento de la matriz enfocada al cumplimiento del plan nacional del buen vivir, esta fase permitirá el diseño de un modelo de evaluación sostenible financiero apropiado para el desempeño y crecimiento de las cajas solidarias dentro del modelo de economía social y solidaria.

9. *Implementar capacitaciones que permitirán a cada uno de los socios de las denominadas cajas solidarias el desarrollo de habilidades y destrezas.*
10. *Generar herramientas administrativas y financieras que permita inducir a los socios de cada una de las cajas solidarias iniciativas productivas para la generación de nuevo empleo e incremento de la productividad.*
11. *Elaborar el modelo de evaluación financieras para las cajas solidarias pertenecientes a la zona centro del país.*

5. FINANCIAMIENTO

(Ingresar información en Anexos)

6. VIABILIDAD Y PLAN DE SOSTENIBILIDAD

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

<p>Viabilidad Técnica: <i>La presente investigación contará con un grupo selecto de investigadores con un 80% de experticia en el área técnica (financiera, económica y contable), para poder realizar la investigación de campo y técnica. Además existirán docentes pertenecientes a las demás provincias de la zona que colaboraran continuamente con la investigación que generara mayor relevancia y credibilidad de la información y la socialización de los resultados esperados.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Asesoría técnica por parte de un representante del Servicio de rentas Internas, CODENPE, Superintendencia de Economía popular y solidaria.</i> • <i>Intervención de los docentes del Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE extensión Latacunga.</i> • <i>Intervención de docentes externos "Universidad Técnica de Ambato, Escuela Politécnica de Chimborazo".</i> • <i>Intervención de personal Técnico incluido PhD.</i> • <i>Vincular en el desarrollo del presente proyecto a los estudiantes de la carrera de Auditoría y Finanzas.</i> • <i>Participación activa de los socios que conforman las cajas solidarias.</i> 		
<p>Equipamiento Tecnológico Disponible</p>		
<p>Qué perdería el país si el proyecto no se ejecuta en este periodo?</p>	<p><i>No enfocar y delinear de forma adecuada la función de las cajas solidarias a sus asociados como parte del desarrollo de la matriz productiva</i></p>	
<p>¿Cuáles son los resultados o impactos esperados del proyecto?</p>	<p><i>. Resultados esperados: para la ejecución del presente trabajo será necesario el establecimiento de tres fases: la primera que sustentara la metodología mediante la evaluación y establecimiento de indicadores cuya finalidad será demostrar el grado de aporte de estos entes económicos en el sector (TIR; VAN; ROA; FA). La segunda fase: permitirá mediante capacitación y diseño de proyectos de inversión y de factibilidad el desarrollo y generación de productos altamente competitivos en el mercado estableciendo estrategias de baja inversión y alta productividad. La tercera fase abordara una investigación profundizada sobre la problemática de las Cajas solidarias y su efecto en el desarrollo de cada una de las comunidades que la rodean para de esta manera generar herramientas que potencien la competitividad y calidad de producción con el objeto de permitir el desarrollo de las nacionalidades interculturales de la Zona.</i></p>	
<p>¿Dispone de alguna metodología específica para valorar el retorno de inversión de su proyecto?</p>	<p>SI:</p>	<p>NO:</p>
<p>Análisis de impacto ambiental <i>La presente investigación no afectara al medio ambiente ya que se trata de un tema económico – financiero y contable que pretende mediante la socialización de resultados y la generación de herramientas administrativas y financieras el incremento potencial de la matriz productiva.</i></p>		
<p>Sostenibilidad social: equidad, género, participación ciudadana <i>En el desarrollo del presente proyectos se lograra identificar los diferentes tipos de riesgo financiero incrementando los niveles de flujo de efectivo y esto aportara a mejorar la productividad asociativa entre sus socios generando un gran aporte a la Matriz Productiva.</i></p>		
<p>Transferencia Tecnológica <i>Para La transferencia de conocimiento será fomentada por parte de los investigadores, es importante recalcar que</i></p>		

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

en la presente investigación se contara con el apoyo de docentes externos de universidades vecinas dentro de la Zona Centro permitiendo obtener mayor relevancia en la investigación.

Para la transferencia de resultados se han considerado los siguientes medios:

- ✓ *Publicaciones científicas.*
- ✓ *Organización de talleres con la participación de los beneficiarios del proyecto.*
- ✓ *Participación de los investigadores en congresos nacionales e internacionales.*
- ✓ *Metodologías y herramientas Financieras y contables que estimule el desarrollo de la matriz productiva.*
- ✓ *Congreso internacional de alto impacto*

Artículo Científicos *"El eje central de la economía social las cajas solidarias y su aporte en la Matriz Productiva"*
Aspectos Financieros, económicos y contables.

Prototipos
NO APLICA

Registro de Propiedad Intelectual
NO APLICA

Empresas Spin OffS
NO APLICA

Otros

Análisis de riesgos: *Ingresar la información en el ANEXO*

7. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN

Anexo No1. Elaborar el cronograma de ejecución en Ms-Project, considerando como periodo de ejecución.

8. ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Los datos que ingrese en este ítem serán empleados para hacer seguimiento

1. *Definición de las Cajas Solidarias de la zona centro sujetas a estudio*
2. *Definir la población inmersa de la población de objeto de estudio*
3. *Diseño de instrumentos para la recolección de la información*
4. *Aplicación de campo de los instrumentos utilizados*
5. *Establecimiento de instrumentos metodológicos para el desarrollo de la investigación*
6. *Capacitación orientada a las estragáis que brindaran incremento a la productividad por medio de los investigadores.*
7. *Establecimiento de indicadores económicos, financieros y sociales para el desarrollo de los sectores prioritarios de la planificación zonal planteada.*
8. *Realizar investigaciones relevantes en países vecinos, para la presente investigación se visitara México.*
9. *Fomentar nuevas herramientas de emprendimiento y manejo de recursos económicos de cada una de las cajas solidarias que forman parte de las comunidades monitoreando la situación actual con la prospectiva a medio plazo de lo que se pretende alcanzar.*

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Hitos del proyecto (Un hito x mes)		
Mes	DESCRIPCIÓN DE HITOS (Entregables)	USD Presupuesto
Mes 1	<i>Definición de las Cajas Solidarias de la zona centro sujetas a estudio</i>	\$1469.30
Mes 2	<i>Definir la población inmersa de la población de objeto de estudio</i>	
Mes 3	<i>Diseño de instrumentos para la recolección de la información</i>	
Mes 4	<i>Aplicación de campo de los instrumentos utilizados</i>	
Mes 5	<i>Establecimiento de instrumentos metodológicos para el desarrollo de la investigación</i>	
Mes 6	<i>Capacitación orientada a las estrategias que brindaran incremento a la productividad por medio de los investigadores</i>	\$2675.44
Mes 7	<i>Establecimiento de indicadores económicos, financieros y sociales para el desarrollo de los sectores prioritarios de la planificación zonal planteada.</i>	
Mes 8	<i>Realizar investigaciones relevantes en países vecinos, para la presente investigación se visitara México.</i>	
Mes 9 -10	<i>Fomentar nuevas herramientas de emprendimiento y manejo de recursos económicos de cada una de las cajas solidarias que forman parte de las comunidades monitoreando la situación actual con la prospectiva a medio plazo de lo que se pretende alcanzar.</i>	\$3885.98
Mes 11 - 12	<i>Socialización de resultados mediante publicaciones indexadas</i>	

9. DIFUSIÓN	
Tipo de Evento	
Actividad	Costo
<i>Conferencias Reuniones Provinciales Reunión Zonal</i>	\$0.00

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

10. BIBLIOGRAFÍA Y OTRA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA CITADA

Bibliografía

- Castro Tato, Manuel. *El valor actual neto (VAN) como criterio fundamental de evaluación de negocios. Economía y Desarrollo. [e-libro].* Cuba: Editorial Universitaria, 2007.
- Adams, L. (2002). *Impacto de las Finanzas en el desarrollo rural.* Nueva York: Editorial Ohio State University
- Daros, G. (2001). *Realidad y desafíos de la economía solidaria.* Ecuador: Editorial Abya Yala Quito.
- Chiriboga, M. (2009). *Competitividad Territorial: El papel de los Gobiernos Seccionales.* CODENPE.
- *Plan nacional del Buen Vivir 2013-2017.*
- Matos, Bazó. "Enfoques de evaluación de programas sociales: análisis comparativo". En: *Revista de Ciencias Sociales Vol. 11 (2),* Venezuela 2005.
- Medina, Lorenzo y Ochoa Marianella. *Proyectos sociales-productivos: todo lo que debe saber acerca de su identificación, formulación y evaluación. [e- Libro].* Perú: B - Asociación Civil Chuya Soncco, 2005.
- Pascual, Trillo. "La insostenibilidad como punto de partida del desarrollo sostenible Colaborador". En: *Red Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad – CTS, España, Julio 2008.*
- Tonello, J. "La presencia del cooperativismo en el sector rural". En: *Revista Caja Organismo de difusión de la federación de cajas de ahorro y crédito, Quito, Noviembre del 2002.*
- Romero, Néstor. "La responsabilidad social corporativa: ¿una estrategia de cambio hacia un modelo ético de desarrollo?". En: *Revista de Ciencias Sociales. 16(3),* Venezuela, septiembre 2010.

11. ANEXO

En los formatos que se encuentran en la hoja electrónica que se acompaña se debe ingresar la información relacionada con:

- Matriz de riesgos del proyecto
- Presupuesto por partidas
- Programación Anual de inversiones
- Página Legal
- Currículums

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

9. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

<p>Ciudad y Fecha:</p> <p style="text-align: center;"><u>Latacunga 06 de Enero del 2017</u></p>	<p style="text-align: center;">Director del Proyecto</p> <p style="text-align: center;"></p> <hr/> <p style="text-align: center;">Ing. MSc. Mariela Cristina Chango Galarza C.C. 180340649-3</p>
<p style="text-align: center;">DECLARO QUE EL PROYECTO SE ENCUENTRA APROBADO Y TIENE EL RESPALDO DEL DEPARTAMENTO/CENTRO</p> <p style="text-align: center;"></p> <hr/> <p style="text-align: center;">Ing. Galo Vásquez Acosta DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS Y DEL COMERCIO C.C. 0501018246</p> <p style="text-align: center;"></p> <hr/> <p style="text-align: center;">Ing. José Bucheli A. JEFE DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA C.C. 0501513808</p> <div style="text-align: right;"> </div>	

En el caso de las extensiones incluir la firma de respaldo de la Jefatura de Investigación.

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

INFORME DE BÚSQUEDAS DEL PROYECTO

“Las Cajas solidarias y su aporte en el fortalecimiento de la matriz productiva en la Zona Centro del País”

El informe de búsquedas debe contener la siguiente información:

1. **NOMBRE DEL PROYECTO:** *Las Cajas solidarias y su aporte en el fortalecimiento de la matriz productiva en la Zona Centro del País*
2. **NOMBRE DEL DIRECTOR:** *Ing. Chango Galarza Mariela*
3. **ANTECEDENTES:**

El consejo de desarrollo de las nacionalidad y pueblos del Ecuador, CODENPE, fue creado mediante decreto mediante Decreto Ejecutivo No. 386, publicado en el registro oficial No86 del 11 de diciembre del 1998, en respuesta a los cambios constitucionales que establecen la obligación del estado de permitir la participación de los pueblos y nacionalidades en los niveles de planificación, priorización de acciones y toma de decisiones en el estado.

El consejo de Desarrollo de las Nacionalidades y Pueblos Indígenas del Ecuador “CODENPE”, es una entidad de derecho público, con personería jurídica propia y con autonomía técnica, administrativa y financiera, creada mediante ley orgánica de instituciones públicas del Ecuador, quien es el encargado de iniciar con el proceso del registro de las cajas solidarias como entidades financieras de las comunidades y pueblos indígenas del Ecuador. Hoy en día se ha hecho usual utilizar la denominación de Economía Popular y Solidaria para la promoción de actividades económicas asociativas auto gestionadas por los propios socios muchos de estos indígenas a fin de integrarse al sistema económico poco accesible para este sector. Por agregación y encadenamientos, los emprendimientos populares y solidarios pueden ir constituyendo un sector orgánico de peso creciente en la economía, capaz de moderar los efectos de la insuficiencia dinámica del modelo productivo y disputar la hegemonía de las formas capitalistas, su paradigma empresarial y sus valores.

Gran parte de las entidades financieras y no financieras reguladas por la SEPS “SUPER INTENDENCIA DE ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA”, se han enfocado de una manera equivocada en cuanto a su razón de ser dentro de sus comunidades o pueblos indígenas, en este caso la creación de las denominadas cajas solidarias creadas para promover el SUMAK-KAWSAY – VIVIR BIEN cuyo objetivo es promover el fortalecimiento de las prácticas ancestrales del Rantin Rantin, comercio y reciprocidad, mecanismos de retribución, minga, trabajo colectivo y solidario para la unidad comunitaria con autonomía administrativa y financiera ha perdido su orientación y se ha tornado un fin lucrativo .

Se pretende obtener una línea base de investigación que permita mejorar y promover la productividad de cada uno de los socios que forman parte de una comunidad.

4. ESTADO DEL ARTE

El presente proyecto de investigación tiene por objeto definir y potenciar a los socios que conforman las cajas solidarias incrementando su nivel de producción en el mercado regional y nacional permitiéndoles generar mayor riqueza con producción competitiva en el mercado, se ha iniciado con la aplicación de un proyecto de vinculación que pretender fomentar una idea clara en los aspectos contables de las cajas y que puedan mejorar sus procesos.

En la búsqueda de patentes relacionadas al tema a desarrollarse no se ha evidenciado ningún tema en particular patentado.

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

BASES DE DATOS	DENOMINACION	No. DE PATENTE
Google/patent	Ecuador y el cambio en la matriz Productiva	
Google/patent	Fortalecimiento de la Matriz Producto	

5. ANÁLISIS COMPARATIVO:

El desarrollo del presente proyecto permitirá el fortalecimiento y reciprocidad de las comunidades mediante el incremento de la Matriz Productiva. Adicionalmente se presentara un artículo que denotara la importancia que tiene el comercio e innovación de sectores vulnerables ayudados por cajas solidarias que coadyuvan a la disminución del desempleo y aporte en el fortalecimiento económico de las comunidades que forman parte de la provincia de Cotopaxi, podemos concluir que revisado el tema por medio de la base de datos Google /Patent el único tema relacionado pero no patentado es "Ecuador y el cambio en la Matriz Productiva".

6. CONCLUSIONES:

Se pretende con esta investigación fomentar el crecimiento y fortalecimiento de la matriz productiva por medio de los actores de la comunidad que en este caso serán los socios que conforman "Las cajas solidarias" creadas para fortalecer las prácticas ancestrales del Rantin Rantin, comercio y reciprocidad, mecanismos de retribución, minga, trabajo colectivo y solidario para la unidad comunitaria con autonomía administrativa y financiera con un fin común que es el bienestar social mejorando los niveles de vida de la sociedad.

Firma de Responsables:



.....
Nombre: Mariela Cristina Chango
Ci: 180340649-3
Función: Director del Proyecto



.....
Nombre: Ing. Julio Tapia
Ci: 0500190907-1
Función: Director Subrogante

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**DECLARACIÓN DE AUTORÍA DEL PERFIL DEL
PROYECTO**

***Las Cajas solidarias y su aporte en el fortalecimiento de la matriz productiva en la Zona
Centro del País***

Yo, Chango Galarza Mariela Cristina con cédula de ciudadanía No. 180340649-3 en calidad de autor y director del proyecto: "Las Cajas solidarias y su aporte en el fortalecimiento de la matriz productiva en la Zona Centro del País", declaro lo siguiente:

Que el perfil proyecto es de mi autoría, y que en su formulación se han respetado las normas legales y reglamentos pertinentes.

Que el mencionado proyecto será desarrollado con la participación de los señores: Erika Paulina Tapia Panchi (ESPE), Francisco Mosquera (ESPE), Francisco Caicedo (ESPE) Y Julio Tapia (ESPE), en consecuencia, los resultados y productos de la investigación serán de responsabilidad compartida, respecto a su contenido, veracidad y alcance científico.

De conformidad al principio de Buena Fe establecido en el Reglamento de Propiedad Intelectual, garantizo que en dicho proyecto se respetarán los derechos intelectuales de terceros.

En consecuencia, para asuntos legales, la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE estará exenta de culpa y libre de cualquier responsabilidad.

Latacunga, 06 de Enero del 2017

Firma de Responsables:

Nombre: *Mariela Cristina Chango*
CI: 180340649-3
Función: *Director del Proyecto*

Nombre: *Ing. Julio Tapia*
CI: 0560190907-1
Función: *Director Subrogante*

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Anexo No2

MATRIZ DE RIESGOS

NOMBRE DEL PROYECTO: LAS CAJAS SOLIDARIAS Y SU APORTE EN EL FORTALECIMIENTO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA EN LA ZONA CENTRO DEL PAÍS

CÓDIGO:

IDENTIFICACIÓN Y GERENCIA DE LOS RIESGOS

ORD	ACTIVIDADES DEL PROYECTO	RIESGO	PROBABILIDAD DE RIESGO	PRIORIDAD RIESGO	ESTRATEGIA A SER IMPLEMENTADA	PRESUPUESTO
1	Compra de equipos	No conseguir los equipos a precios cómodos	25	1	Se inicia el proyecto	Se especifica la cantidad presupuestaria prevista para desarrollar la(s) actividad(es) definidas para mitigar o eliminar el riesgo e incorporar a la hoja "Presupuesto por Partidas" y a "Programación Anual".
2	Aprobación por parte de un comité ético la validación de los experimentos según la declaración de Helsinki.	No conseguir la validación del estudio de campo	25	2	Realizar convenios con los entes de salud involucrados	Define la o las actividades que se desarrollarán una vez que el evento de riesgo se ha llegado a formalizar.
3	Tamaño de la muestra en la validación de/los experimentos	Falta de socios por caja solidaria	15	3	Revisar estudios similares	
4	Evaluación financiera e impacto económico social del aporte de las cajas	Escasa participación activa por parte de los asociados	10	4	Resolver estas fallas en función de trabajos similares	
5	Análisis de resultados	Fallos inherentes al proceso de análisis	10	5	Nueva recopilación de la información	
6	Diseño de un modelo de evaluación financiera sostenible	Resultados esperados poco favorables	10	6	Resolver estas fallas en función de trabajos científicos similares	
7	Divulgación	Que no acepten los artículos	5	7	Publicar difundir en otros medios	
TOTAL			100%			

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Anexo No3

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

PRESUPUESTO POR PARTIDAS

NOMBRE DEL PROYECTO: LAS CAJAS SOLIDARIAS Y SU APOORTE EN EL FORTALECIMIENTO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA EN LA ZONA CENTRO DEL PAÍS

CÓDIGO:

TIPO	COD	PARTIDA PRESUPUESTARIA ¹		VALOR ESPE	VALOR OTRAS INSTITUCIONES	DOCUMENTO DE ESTIMACIÓN PRESUPUESTARIA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CÓDIGO INCOP
		NOMBRE DE LA PARTIDA PRESUPUESTARIA	PARTIDA PRESUPUESTARIA					
Gastos en Personal Inversión	71							
			Total					
Bienes y Servicios para Inversión	73	SERVICIOS DE TRANSPORTE AEREO DE PASAJEROS POR LINEAS AEREAS DE SERVICIO EN HORARIOS REGULAR, VIATICOS Y SUBSISTENCIAS		\$ 1.650,0				
				\$ 2.200,0				
			Total		\$ 3.850,0			
Obras Públicas	75							
			Total					
Otros Gastos de Inversión	77							
			Total					
Bienes de Larga Duración	84	COMPUTADORES PORTATILES		\$ 1.000,0				
		GRABADORA DIGITAL DE VOZ		\$ 375,0				
		DISCO EXTERNO		\$ 300,0				
		CAMARA DIGITAL FILMADORA Y MULTIFLEXOR		\$ 1.400,0				
		RECEPTOR TRANSPORTABLE GPS		\$ 1.500,0				
		PROYECTOR DIGITAL		\$ 730,0				
	TOTAL		\$ 5.305,02					
			\$ 9.155,02					

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
VICERECTORADO DE INVESTIGACION, INNOVACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA
UNIDAD DE GESTION DE LA INVESTIGACION

NOMBRE DEL PROYECTO:
 NOMBRE DEL DIRECTOR:

Las Cajas solidarias y su aporte en el fortalecimiento de la matriz productiva en la Zona Centro del País.
 Ing. Mariela Chango Galarrza

0,14

No.	PARTIDA	TIPO COMPRA (bien, obra, servicio o consultoría)	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	COSTO UNITARIO (Dólares)	Porcentaje de ejecución presupuestaria CUATRIMESTRE 1	Porcentaje de ejecución presupuestaria CUATRIMESTRE 2	Porcentaje de ejecución presupuestaria CUATRIMESTRE 3	SUBTOTAL	IVA	PRESUPUESTO TOTAL	OBSERVACIONES
	452200016	BIEN	COMPUTADORES PORTATILES	1	1000,00				877,19	122,81	1000,00	
	451700421	BIEN	GRABADORA DIGITAL DE VOZ	3	150,00				328,95	46,05	375,00	
	452700024	BIEN	DISCO EXTERNO	3	100,00	18,30%			263,16	36,84	300,00	
	661100011	BIEN	SERVICIOS DE TRANSPORTE AEREO DE PASAJEROS POR LINEAS AEREAS DE SERVICIO EN HORARIOS REGULAR, INCLUSO LOS HELICOPTEROS DE CUALQUIER TIPO	2	1650,00				1447,37	202,63	1650,00	
	451700422	BIEN	CAMARA DIGITAL FILMADORA Y MULTIPLEJOR	1	1400,00		33,32%		1228,07	171,93	1400,00	
	482200011	BIEN	RECEPTOR TRANSPORTABLE GPS	2	657,00				1315,80	184,21	1500,01	
	730802	BIEN	VIATICOS Y SUBSISTENCIAS	1	2200,00				1929,82	270,18	2200,00	
	483231012	BIEN	PROYECTOR DIGITAL	1	730,00				640,35	89,65	730,00	
									8030,71	1124,30	9155,02	

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD



NOMBRE: Ing. Mariela Chango Galarrza

FIRMA:
 CÉDULA IDENTIDAD: 380340649-3
 DIRECTOR DEL PROYECTO





NOMBRE: GALO RAMIRO VASQUEZ

FIRMA:
 CÉDULA IDENTIDAD: 050101824-6
 DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO/CENTRO

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
VICERRECTORADO DE INVESTIGACION, INNOVACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA
UNIDAD DE GESTION DE LA INVESTIGACION**

NOMBRE DEL PROYECTO:
NOMBRE DEL DIRECTOR:
Por favor no modifique la estructura del archivo para subir al sistema USHAY - Módulo Facilitador de Contratación Pública
RUC_ENTIDAD

INFORMACION DE LA PARTIDA										INFORMACION INSTITUCIONAL															
EJERCICIO	ENTIDAD	PROGRAMA	GEOGRAFICO	REINGRESO	CODIGO CATEGORIA	TIPO COMPRA	DETALLE DEL PRODUCTO	CANTIDAD ANUAL	COSTO UNITARIO	CUATRIESTRE 1	CUATRIESTRE 2	CUATRIESTRE 3	TIPO DE PRODUCTO	CATALOGO ELECTRONICO	PROCEDIMIENTO	FONDOS BID	TIPO DE REGIMEN	TIPO DE PRESUPUESTO	SUBTOTAL	IVA	PRESUPUESTO TOTAL	CENTRO DE COSTOS	DEPENDENCIA	PROYECTOS	RESPONSABLE
2016	189	84	1705	5E+05	4.52E+08	bien	OROS DIGITAL	1	unidad #####	X			normalizado	no	SUBASTA	no	común	gasto de inversión	877,19	122,81	1.000,00	VIC. ADMINIS	Unidad de Gestión	Ing. Mariela Chango	
2016	189	84	1705	5E+05	4.52E+08	bien	DISCO EXTERNO	3	unidad 150,00	X			normalizado	no	SUBASTA	no	común	gasto de inversión	328,95	46,05	375,00	VIC. ADMINIS	Unidad de Gestión	Ing. Mariela Chango	
2016	189	84	1705	5E+05	4.53E+08	bien	DE TRANSPORTE AEREO PASAJEROS POR LINEAS AEREAS DE SERVICIO DIGITAL	2	unidad #####		X		normalizado	no	SUBASTA	no	común	gasto de inversión	263,16	36,84	300,00	VIC. ADMINIS	Unidad de Gestión	Ing. Mariela Chango	
2016	189	84	1705	5E+05	6.61E+08	servicio	RECEPTOR DIGITAL	2	unidad #####		X		normalizado	no	SUBASTA	no	común	gasto de inversión	1447,37	202,63	1.650,00	VIC. ADMINIS	Unidad de Gestión	Ing. Mariela Chango	
2016	189	84	1705	5E+05	4.52E+08	bien	FILADORA	1	unidad #####	X			normalizado	no	SUBASTA	no	común	gasto de inversión	1228,07	171,93	1.400,00	VIC. ADMINIS	Unidad de Gestión	Ing. Mariela Chango	
2016	189	84	1705	5E+05	4.82E+08	bien	RECEPTOR TRANSPORTABLE GPS	2	unidad 657,90	X			normalizado	no	SUBASTA	no	común	gasto de inversión	1315,90	184,21	1.500,01	VIC. ADMINIS	Unidad de Gestión	Ing. Mariela Chango	
2016	189	84	1705	5E+05	7.30E02	servicio	SUBSISTEN PROYECTOR DIGITAL	1	unidad #####	X			normalizado	no	SUBASTA	no	común	gasto de inversión	1929,82	270,18	2.200,00	VIC. ADMINIS	Unidad de Gestión	Ing. Mariela Chango	
2016	189	84	1705	5E+05	4.83E+08	servicio	PROYECTOR DIGITAL	1	unidad 730,00	X			normalizado	no	SUBASTA	no	común	gasto de inversión	640,95	89,65	730,00	VIC. ADMINIS	Unidad de Gestión	Ing. Mariela Chango	

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

NOMBRE: Ing. Mariela Chango Celis
FIRMA:
CÉDULA IDENTIDAD: 1803000000003
DIRECTOR DEL PROYECTO

NOMBRE: GALO MAMIRO VIQUEZ
FIRMA:
CÉDULA IDENTIDAD: 090101824-6
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO/CENTRO

