



Uleam
UNIVERSIDAD LAICA
ELOY ALFARO DE MANABÍ

UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

EXTENSIÓN CHONE

CARRERA AGROPECUARIA – ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Asistencia técnica y administrativa a productores agropecuarios para fortalecer los sistemas de inversión y producción porcina del cantón Chone.

I Fase de Investigación

Diagnóstico administrativo y situacional de los sistemas de producción Porcina del sitio Tigrillo de Chone y zonas aledañas.

II Fase de Vinculación

Desarrollo prácticas adecuadas con relación al manejo administrativo y técnico de los sistemas de producción Porcina del sitio Tigrillo de Chone y zonas aledañas.

Ing. Yenny Zambrano Villegas Mg
Decana

Ing. Ramón Zambrano Morán
Coordinador Agropecuaria


Lcda. Rocío Bermúdez Cevallos
Coordinadora Administración Empresas

Lcdo. Eliecer Castillo Mg.
Presidente de la comisión de Vinculación

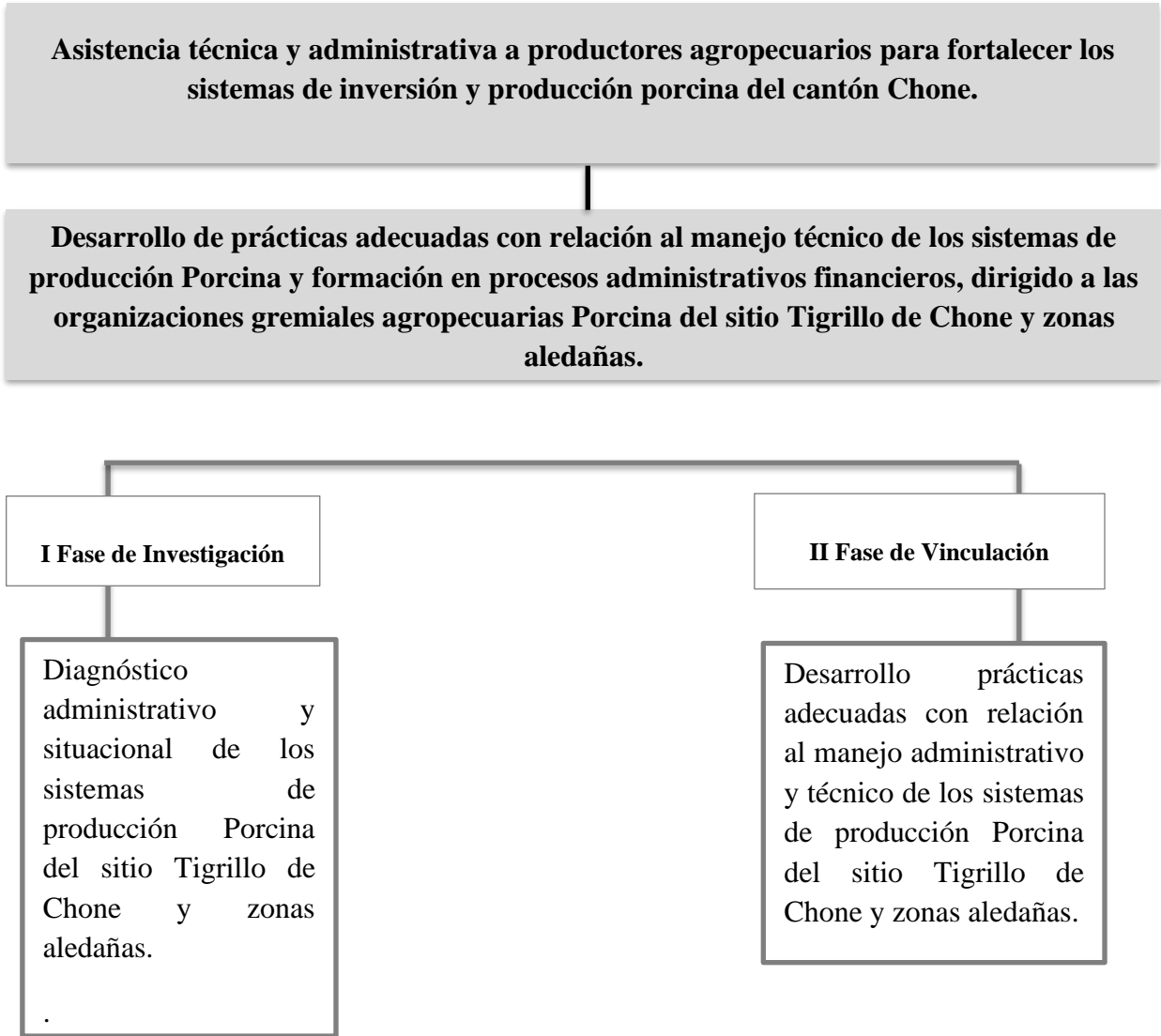
MVZ Ma. Gabriela Farías Delgado Mg.
Líder Proyecto de Vinculación – Carrera Agropecuaria


Ec. Lenin Hidalgo Mg.
Líder Proyecto de Vinculación – Carrera Administración de Empresas

Uleam

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2 Página 2 de 34


ESTRUCTURA DEL PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD



 Uleam <small>UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ</small>	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	Página 3 de 34	

ÍNDICE

I.	Identidad institucional.....	5
	MISIÓN	5
	VISIÓN	5
	Objetivos estratégicos	5
1.	Datos generales:.....	7
1.1	Alcance Territorial	8
2.	Instituciones involucradas en el proyecto.	8
2.	Análisis de la Situación Actual	9
2.1	Diagnóstico	9
3.	Antecedentes	14
4.	Justificación.....	15
5.	Proyectos relacionados y / o complementarios.....	18
6.	Objetivos.....	18
6.1	Objetivo de desarrollo.....	18
6.2	Objetivo General.....	18
6.3	Objetivos Específicos	18
7.	Metas	19
8.	Actividades	20
a.	FASE I DIAGNOSTICO.....	21
b.	FASE II EJECUCIÓN	21
9.	Cronograma valorado de actividades	22
10.	Duración del proyecto y vida útil	22
11.	Beneficiarios.....	23

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 4 de 34


11.1. Beneficiarios directos	23
11.2. Beneficiarios indirectos	23
12. Equipo de Trabajo	¡Error! Marcador no definido.
14. Impacto	26
15. Autogestión y sostenibilidad	27
16. Marco institucional.....	27
17. Financiamiento del proyecto	29
Elaborado: Autores	29
18. Logros, Resultados o Productos esperados	29
19. Anexos	30

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES DEL PROYECTO DE VINCULACIÓN	13
Tabla 2: Debilidades y amenazas del proyecto de vinculación.....	13
Tabla 3: Equipo de trabajo	24
Tabla 4: Financiamiento del proyecto.....	29

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexos 1: MATRIZ DE MARCO LÓGICO	30
Anexos 2:Árbol del problema.....	¡Error! Marcador no definido.
Anexos 3: Árbol de objetivos.....	32
Anexos 4: Detalles de la Inversión total del proyecto.....	33

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 5 de 34

I. Identidad institucional

MISIÓN

La Carrera de Agropecuaria tiene como misión formar profesionales competentes para diagnosticar, planificar, organizar y ejecutar acciones que potencien el desarrollo agropecuario y equidad social, en el marco de la soberanía alimentaria y la matriz productiva del país, con responsabilidad, empatía y trabajo en equipo, que los hagan agentes de cambio de las condiciones de su entorno laboral, que tributen al desarrollo sostenible a nivel local, regional y nacional.


La Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, es una institución de educación superior pública, que tiene como misión la formación de profesionales competentes de grado y posgrado, en diversos campos del conocimiento, fomenta la investigación científica y la innovación tecnológica en estrecha vinculación con la sociedad, al promover, difundir y desarrollar los saberes con una concepción ética, humanista e inclusiva, para aportar al desarrollo socio-económico y cultural de los (las) manabitas y ecuatorianos/as

VISIÓN

La Carrera de Ingeniería Agropecuaria de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, es una Unidad Académica de Educación Superior, dinámica y actualizada, que propende al liderazgo en su ámbito de acción, contribuyendo con profesionales competitivos que destaquen por sus conocimientos técnicos y científicos, valores éticos profundamente humanísticos, dispuestos a contribuir al desarrollo social y económico del sector agropecuario de la región y del país.


Objetivos estratégicos

1. Promover en los estudiantes el desarrollo de los diálogos de saberes, científicos, empíricos, ancestrales y profesionales mediante proyectos integradores, que les permitan fusionar recursos humanos y equipos productivos a pleno rendimiento, en el ámbito agrícola y pecuario con ética, responsabilidad, transparencia y honestidad.
2. Orientar a los estudiantes hacia una conducta investigativa que le permita integrar los aprendizajes mediante procesos de investigación científica que permitan solucionar problemas de la agro-alimentación para promover el manejo sustentable de la producción de alimentos que atiendan las expectativas y necesidades de la sociedad y

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 6 de 34


los nuevos retos plasmados en el Plan Nacional del Buen Vivir y la Constitución del Ecuador.

3. Promover de manera integral el aprendizaje teórico, práctico, técnico, científico y tecnológico del profesional agropecuario que le permitan manejar de forma eficiente, ordenada y sistemática la gestión de los indicadores de producción y productividad.
4. Ofrecer una formación humanística, profesional y científica de alto nivel académico con valores como honestidad, responsabilidad, justicia, disciplina, respeto y ética, para el correcto desempeño en los diferentes campos de la vida profesional.
5. Capacitar permanentemente a los profesionales y productores agropecuarios de la provincia para que utilicen conocimientos actualizados y técnicos para el desarrollo productivo de la provincia.
6. Realizar actividades de vínculo con la comunidad, orientadas a fortalecer su producción agropecuaria en las diversas áreas productivas, sirviéndola mediante programas de apoyo, a través de consultorías, asesorías, investigaciones, estudios, capacitación continua u otros medios.
7. Promover convenios con instituciones y organismos locales, provinciales, nacionales e internacionales.

 Uleam UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2 Página 7 de 34

1. Datos generales:

DATOS GENERALES		
Nombre del Programa de Vinculación con la Sociedad: Intervención territorial para la reactivación económica del cantón Chone, durante y post emergencia sanitaria (COVID-19).		
Nombre o Título del Proyecto: Asistencia técnica y administrativa a productores agropecuarios para fortalecer los sistemas de inversión y producción porcina del cantón Chone.		
Nombre de la Facultad o Unidad Académica Responsable: Extensión Chone	Carrera: <ul style="list-style-type: none"> - Agropecuaria - Administración de Empresas 	Convenio <ul style="list-style-type: none"> - Convenio marco de cooperación institucional entre Cooperativa de Producción Alimenticia CHONE EMPRENDE COOPROCHONE - Convenio marco de cooperación institucional entre la Universidad Laica “Eloy Alfaro de Manabí” y el Gad Municipal de Chone - Convenio marco de cooperación institucional entre la Universidad Laica “Eloy Alfaro de Manabí” y CORPOGAN
Área del conocimiento: Agricultura	Subárea del conocimiento: <ul style="list-style-type: none"> - 62 Agricultura, silvicultura y pesca - 34 Educación comercial y administración 	Subárea específica: Producción pecuaria
Línea de Vinculación: <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo e innovación del sector agropecuario - Desarrollo económico sostenible y empresarial 	Tipo Proyecto: Vinculación	Líneas de Investigación: <ul style="list-style-type: none"> - Sistemas Agroproductivos - Economía y desarrollo sustentable
Campo amplio: Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria Administración	Campo específico: Agricultura Educación comercial y administración	Campo detallado: Producción agrícola y ganadera Gestión y administración
Fecha Inicio Julio 2021	Fecha de Fin Planeado Febrero 2023	Fecha de fin Real Mayo 2023


 Uleam UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	Página 8 de 34	

1.1 Alcance Territorial

COBERTURA Y LOCALIZACIÓN		
Cobertura: Provincial	Zona de Planificación: Zona 4: Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas.	
Provincia: Manabí	Cantón: Chone	Parroquias: Rurales: Ricaurte / Boyacá
Objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir: 5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria 6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral		

2. Instituciones involucradas en el proyecto.

INSTITUCIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO (DATOS DE LAS INSTITUCIONES EJECUTORAS)				
Institución Gestora:		Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. Extensión Chone		
Dirección	Ciudad	Correo Electrónico	Pág. Web.	Teléfonos /Fax
Avenida Eloy Alfaro	Chone	Uleam@uleamedu.ec	www.uleam.edu.ec	-
Institución Beneficiaria:		GAD CHONE CORPOGAN Corporación de Ganaderos de Manabí. Cooperativa de Producción Alimenticia CHONE EMPRENDE		
Dirección	Ciudad	Correo Electrónico	Pág. Web.	Teléfonos /Fax
Km 7 vía Chone-Quito	Chone			0997811899
Monto				
Presupuesto aporte ULEAM		Presupuesto entidad auspiciante/beneficiaria.		Presupuesto Total
\$3517				\$3517
Plazo de ejecución				
Fecha de presentación		Fecha de inicio		Fecha de finalización
04-06-2021				
Duración en meses:		Estado:		
18 meses		Nuevo: <input checked="" type="checkbox"/> En Ejecución <input type="checkbox"/> Continuación: <input type="checkbox"/>		

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 9 de 34

2. Análisis de la Situación Actual


2.1 Diagnóstico

La población ecuatoriana consume aproximadamente entre el 40-50% de sus ingresos en bienes y servicios procedentes de la producción agrícola y pecuaria en el sentido amplio; incluyendo productos y subproductos de la industria (alimentos frescos y procesados; pescados y mariscos, carnes, leches y sus subproductos, huevos, pieles y plumas; maderas, pulpas, fibras, papel, mieles, rones y licores, entre otros), es por esto que la academia debe tener una visión consciente, consecuente y coherente del acercamiento que se tiene con la sociedad y sus necesidades.

Los desafíos actuales en la Zona de Planificación 4 se orientan al fortalecimiento de sectores con alta productividad y de inclusión económica, para lo cual es necesario impulsar las condiciones de competitividad y producción sistémica necesaria para hacer posible el cambio de la matriz productiva.

Los principales problemas o tensiones del contexto economía social perteneciente al eje soberanía alimentaria son: la regeneración de suelos y erosión, la agroecología y agro forestación, y el que no se promueve la producción e industrialización de los cultivos tradicionales. Así como también los problemas del eje de la matriz productiva como son: los relacionados a las actividades agrarias productivas (café, palma africana, plátano, arroz, maíz duro, yuca, cacao, etc.), y también la producción pecuaria y avícola, y por último el poco desarrollo de la investigación científica y tecnológica en los sectores productivos, en todos ellos existe una intervención de un ingeniero agropecuario. (Agropecuaria, 2017)

En consecuencia, existe la necesidad de promover el desarrollo y diversificación de la producción agropecuaria, para garantizar que las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades alcancen la autosuficiencia de alimentos sanos de forma permanente; por lo que fortalecer la producción rural organizada y la agricultura familiar campesina, por medio de la vinculación con la colectividad es una forma de incluirlos como agentes económicos de la transformación en la matriz productiva, promoviendo la diversificación

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
		Página 10 de 34


y agregación de valor y la sustitución de importaciones, en el marco de la soberanía alimentaria.

Las actividades agropecuarias que se desarrollan en la jurisdicción del cantón Chone, mantienen parcialmente una producción pecuaria con aplicación de procesos técnicos científicos de la ingeniería agropecuaria, pero por otro lado no existe en ciertas actividades pecuarias la aplicación de procesos técnicos administrativos de inversión financiera planificada y organizada, en la cual se planifique de manera sistémica, los costos de factores y rendimientos que se aplican en las diferentes actividades pecuarias.

Es de mucha importancia que los estudiantes de las Carrera de Ingeniería Agropecuaria y Administración de Empresa de la Uleam extensión Chone, a través del proceso de vinculación con las comunidades del sector, establezcan en el análisis situacional de las actividades pecuarias, aquellos emprendimientos que aún no aplican estos procesos, es decir, al mantener información diagnóstica de la actividad pecuaria, la extensión **hará su aporte en capacitación técnica pecuaria, y transferencia de conocimiento en el diseño organizacional, planes de inversión financiera de los factores productivos, planes de marketing y prospectiva estratégica** con el propósito de generar resultados que satisfagan las expectativas del sector agropecuario en el cantón Chone.

Con todos estos antecedentes es necesario identificar las comunidades de los diferentes cantones de la Provincia de Manabí que se dedican sus habitantes a producir alimentos agrícolas y pecuarios, en donde la academia pueda realizar una intervención más amplia y mejorar los estándares de vida de las diferentes comunidades.

El cantón Chone se encuentra en la provincia de Manabí que pertenece a la Zona 4 de planificación, cuenta con 8 parroquias: 2 urbanas y 6 rurales, abarcando el 16,1% del territorio total de la provincia. Cuenta con una población de 126.500 habitantes según datos del INEC (2010), de la cual el 58,2% se encuentra en el área rural (Ver Tabla 1).

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 11 de 34

De acuerdo con los datos del censo INEC 2010 (Ver Tabla 2), la población urbana representa un 42% de la población total y el 58% corresponde a la población rural, así mismo indican que la población se distribuye en 63.283 hombres y 63.208 mujeres.

Tabla 1.- Población cantón Chone de hombres y mujeres

ITEM		CENSO 2001	%	CENSO 2010	%
POBLACION	TOTAL	117.634 hab.	100%	126.491 hab.	100%
HOMBRES		58.866 hab.	50%	63.283 hab.	50%
MUJERES		58.768 hab.	50%	63.208 hab.	50%

Fuente: INEC (2010)

Elaborado por: Equipo Técnico el PDyOT – GAD Chone (2014)


Tabla 2.- Población cantón Chone urbana y rural

ITEM		CENSO 2001	%	CENSO 2010	%
POBLACION	TOTAL	117.634 hab.	100%	126.491 hab.	100%
URBANA		45.526 hab.	39%	52.810 hab.	42%
RURAL		72.108 hab.	61%	73.681 hab.	58%

Fuente: INEC (2010)

Elaborado por: Equipo Técnico el PDyOT – GAD Chone (2014)

El 43,4% de la población se encuentra ligada a las actividades del área de conocimiento de la Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, seguido de las actividades de comercio al por mayor y menor con el 14,0%; esto reafirma que el cantón es un reducto netamente agropecuario al ser su actividad principal. Esta potencialidad en la generación de productos agropecuarios ocasiona que el comercio al por mayor y menor sea la actividad que genera el mayor ingreso económico para sus habitantes con el 63,5%, debido a la venta de los productos agrícolas como el cacao, maíz, cítricos en general y a los productos pecuarios como la leche y carne obtenida de diferentes especies animales.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 12 de 34

Las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) corresponden al 9,7% con respecto a la provincia, y el grado de analfabetismo para las mujeres alcanza el 10,0% mientras que el hombre llega al 12,1% esto es debido a que los hombres que conforman el hogar desde muy temprana edad deben ayudar en las actividades agrícolas o pecuarias de la finca o propiedad; esto se reafirma con los datos de escolaridad que para las mujeres alcanza los 8,5 años y los hombres 8,1 años.

Analizando los datos del Ministerios de Inclusión Económica y Social en el cantón se entregaron 24.745 Bonos de Desarrollo Humano (BDU) a madres, adultos mayores y personas con discapacidad hasta el mes de enero de 2014, hasta el mismo período se han hecho entrega de 43 Créditos de Desarrollo Humano (CDH) a madres, adultos mayores y personas con discapacidad y se atienden a un total de 5.729 beneficiaros a través del Instituto de la Niñez y la Familia (INFA) en el periodo comprendido entre enero a marzo de 2012.

Con relación a la población económicamente inactiva dentro del análisis geográfico un 51,15% pertenece al área urbana mientras que un 59,44% está consolidada en el área rural, lo cual es una fuente de aprovechamiento en cuanto a población en capacidad de generar un emprendimiento dentro de su hogar y que podrían incluirse dentro del aparato productivo cantonal en actividades que generen ingresos al núcleo familiar como es la producción porcina con el respectivo acompañamiento de la academia como se lo plantea en el presente proyecto que busca mejorar las condiciones de vida de las zonas rurales, para que los jóvenes y familiares no se vean tentados en establecerse en los centros urbanos; fomentando así la tecnificación de las actividades agro productivas, respaldados con un conocimiento científico para la utilización de nuevas e innovadoras tecnologías.

De acuerdo con el análisis FODA realizado por las autoridades y especialistas de la Facultad de Ciencias Agropecuarias se presentan como fortalezas y oportunidades del presente proyecto de vinculación los datos presentados en la siguiente tabla.


 Uleam UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 13 de 34

Tabla 1: FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES DEL PROYECTO DE VINCULACIÓN

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
Docentes especialistas en el área de producción porcina y en área administrativa financiera.	Posibilidad de conseguir presupuesto con Organizaciones gubernamentales para elaborar proyectos piloto.
Instalaciones y equipamientos técnicos en las fincas experimentales para transferencia y experiencias piloto en las comunidades.	Convenios con Empresas y organizaciones gubernamentales dedicadas a la producción porcina en la provincia de Manabí.
Experiencia en actividades de vinculación y actividades del área pecuaria.	Alta demanda de productores y comerciantes del área porcina en la provincia de Manabí.
Convenios entre la ULEAM Extensión Chone y microempresarios mantienen vigentes convenios de participación.	Productores pecuarios de Chone demandan ser asesorados por estudiantes de la ULEAM extensión Chone

Fuente: Equipo ULEAM Ext. Chone
Elaborado: Equipo ULEAM Ext. Chone

Así mismo en la siguiente tabla se presentan las debilidades y amenazas que posiblemente sean parte de la ejecución del proyecto.


Tabla 2: Debilidades y amenazas del proyecto de vinculación

DEBILIDADES	AMENAZAS
Pocos proyectos de vinculación dedicados al área pecuaria y por ende porcinos en la provincia de Manabí.	Poco apoyo económico en la ejecución de este tipo de proyectos
Escasa comunicación con organizaciones gubernamentales y ONG que financien este tipo de proyectos.	Escasa valoración de la producción porcina a nivel provincial.
Beneficiarios de capacitación no tienen dominio de herramientas virtuales.	Productores agropecuarios temerosos para asistir a capacitación por permanencia COVID-19.

Fuente: Equipo de la ULEAM Extensión Chone
Elaborado: Equipo de la de la ULEAM Extensión Chone

Con la intervención diagnóstica a realizar por los estudiantes que trabajan en el proceso de vinculación, se obtendrá el campo a intervenir para su mejoramiento, para lo cual se puntualizarán las actividades que demandan el aporte de la Uleam Extensión Chone.

- Establecer un inventario de fincas o emprendimientos que se dediquen a la producción porcina.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 14 de 34


- Conocer los procesos empíricos o técnicos que aplican los productores de cerdos.
- Capacitar a productores en el mejoramiento genético de la producción porcina.
- Establecer los costos de inversión de factores y rendimientos en la producción porcina.
- Capacitar y transferir conocimiento técnico administrativo y financiero a emprendedores y productores que realicen actividades pecuarias del sitio Tigrillo de Chone y sus zonas aledañas.
- Desarrollar manuales y guías que mejoren los procesos técnicos pecuarios y administrativos e inversión financiera.
- Diseñar la estructura organizacional y plan de marketing de los productores de cerdos del sitio Tigrillo de Chone y sus zonas aledañas.

3. Antecedentes

La Porcicultura se da en todo el país, pero la provincia de Manabí y, por ende, en sus cantones es donde se da con mucha más fuerza. Manabí es considerada una de las provincias más importantes del país, por lo tanto, es donde la crianza de cerdos es una de las actividades principales, muchos de sus habitantes se dedican a esta actividad, ya sea de manera de crianza en sistemas tradicionales de traspatio, comercialización minorista o de manera mayorista e industrial. El censo agropecuario del 2017 mostró que la población porcina del Ecuador era de 1.115.473 cerdos aproximadamente.

En el Ecuador, tradicionalmente, la producción porcina se ha llevado a cabo en sistemas de traspatio, una actividad enfocada mayormente en mejorar la economía de los diferentes hogares y en el cual corresponde a una realidad latinoamericana de manera general. (INEC, 2016). Parte fundamental dentro de la reproducción porcina es el tipo de cubrición que se realiza.

La producción porcina en la provincia es considerada como una fuente de trabajo y servir como materia prima para otras industrias hace que este tipo de estirpe pueda explotarse todo el tiempo, lo que significa una verdadera ventaja para su producción.


	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
		Página 15 de 34

La explotación porcina en pequeña escala en sistemas de traspatio es una actividad que se ha venido realizando en el país desde hace muchos años atrás, con buenos resultados hasta la actualidad. Esta práctica además de proporcionar un excelente alimento nutricional y de alto contenido de proteínas comparado con las demás carnes, su costo es más bajo, su manejo y crianza no presenta mayores problemas en cuanto a sus labores iniciales, finales y económicas por lo que se puede poner en ejecución su producción, apoyando así a la economía familiar y generando fuentes de trabajo ya que integra y relaciona en su crecimiento a otros sectores económicos dentro de nuestro país, transformándose así en una cadena agroindustrial consolidada, que mediante dos pilares primordiales como son: la inversión en tecnología y la aplicación de normas de higiene y bioseguridad han logrado que sus unidades productivas generen altos niveles de productividad y eficiencia.

4. Justificación

De acuerdo al Informe presentado por la Organización de las Naciones Unidas sobre el alcance de los objetivos de Desarrollo del Milenio del año 2030, indica que se van acercando de forma sustancial a las metas establecidas, como indica el objetivo 2 **Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible** y en el **Objetivo 8** considera que se debe **promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos**; sin embargo, aún hace falta seguir trabajando decisivamente para superar la expectativa planteada.

La FAO(2014) en un informe sobre el estado de la seguridad alimentaria de la población señala que: “las familias y comunidades rurales de productores agrícolas, requieren ser acompañadas con elementos de reforma agraria, programas de extensión, riego y drenaje, microfinanzas, infraestructura de apoyo, insumos para la producción, entre otros” (p.29). Lo que implica que el Estado deba integrar en sus instancias de gestión desarrollo de proyectos sociales y productivos que le permiten enfrentar de manera integral, su gestión en el plano social, recomendándose el abordaje del paradigma agro productivo de la

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 16 de 34

agricultura familiar que le permitiría llegar a un mayor número de beneficiarios y actores del aparato productivo.

A modo de resumen de éste apartado y tomado en consideración la lectura de los documentos de organismos internacionales que trabajan en favor del sector agropecuario y agroalimentario, tales como OCDE-FAO¹, IICA², Comisión Europea³, Ministerio de Agricultura y Alimentación de España⁴, CIAT⁵, ARC⁶, ARA⁷, FONTAGRO⁸, y nacionales como el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca del Ecuador, MAGAP⁹, se visiona para el Ecuador y su producción agropecuaria un panorama alentador en cuanto a la producción de alimentos para la agroexportación, sin embargo, hay la necesidad de orientar la formación de los nuevos profesionales para atender el “modelo de Agricultura Familiar”, ya que más del 85 % de los agricultores ecuatorianos, son aquellos que pertenecen a economías de escala artesanal y medianamente tecnificada.

En función de las políticas gubernamentales la realización de este proyecto aportará directamente a la transformación productiva, que implica la necesidad de recuperar la gestión económica, científica, industrial, social y ambiental de los bienes y servicios ambientales como punto de partida para cualquier proyecto de desarrollo nacional. Así, mismo en el cambio de la matriz productiva que busca diversificar y generar mayor valor agregado en la producción nacional, incorporar tecnología en la producción de bienes intermedios y finales, mejorar la productividad de forma sostenible y sustentable,

¹ Organization for Economic Co-Operation and Development-Food and Agriculture Organization of the United Nations. Perspectivas Agrícolas 2011-2020 OECD-FAO. Disponible en <http://herzog.economia.unam.mx/lecturas/inae2/u311.pdf>

² Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Plan Estratégico 2010-2020. Disponible en <http://www.iica.int/Esp/dg/Documents/E-PlanEstrategico-Feb.pdf>

³ Comisión Europea: Agricultura y Desarrollo Rural 2014-2020. Disponible en http://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index_es.htm

⁴ Ministerio de Agricultura y Alimentación: Marco Nacional, período de programación 2014-2020. Disponible en <http://www.magrama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/programas-ue/periodo-2014-2020/marco-nacional/>


⁵ Centro Internacional de Agricultura Tropical. Estrategia CIAT 2014-2020. Construyendo un futuro Eco-Eficiente. Disponible en http://ciat.cgiar.org/wp-content/uploads/2014/04/estrategia_ciat_2014_2020.pdf

⁶ A platform of organisations working together for good food, good farming and better rural policies in the US. Disponible en <http://www.arc2020.eu/front/>

⁷ Asociación para el Desarrollo Rural de Andalucía. Disponible en <http://andaluciarural.org/ue-2014-2020>

⁸ Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria en América Latina y el Caribe. Disponible en <http://www2.inia.cl/medios/institucion/relacionesinternacionales/EscenariosPMP-Fontagro2009.pdf>

⁹ Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca del Ecuador. Políticas de Estado y Pilares Estratégicos impulsada por el MAGAP. Disponible en http://www.cepal.org/ddpe/noticias/noticias/4/45184/2_Stanley_Vera.pdf


	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 17 de 34

potenciar y diversificar los canales de comercialización, considerando entre los actores relevantes a la economía popular y solidaria y las MIPYMES.

Los desafíos actuales en la Zona de Planificación 4 – Pacífico se orientan al fortalecimiento de sectores con alta productividad y de inclusión económica, para lo cual es necesario impulsar las condiciones de competitividad y producción sistémica necesarias para hacer posible el cambio de la matriz productiva. Los sectores potenciales donde se impulsará el cambio de la matriz productiva son los relacionados con la agricultura, la ganadería, la pesca, el transporte-logística, la industria manufacturera y el turismo. Desde esta perspectiva, la ejecución de este proyecto de vinculación se identifica principalmente con los problemas y necesidades de los contextos y objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir-PNBV directamente con los objetivos 5 y 6 que citan: **Objetivo 5:** Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria **Objetivo 6:** Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral.

El desarrollo de este Proyecto promoverá la seguridad alimentaria, a fin de impulsar la producción nacional de calidad y alto valor agregado, con énfasis en los sectores de mayor atención conforme a investigaciones realizadas anteriormente. Articulando la educación y la investigación a la generación de capacidades técnicas y de gestión, para dinamizar la transformación productiva del cantón Chone.

Los estudiantes de la carrera de Agropecuaria deberán asumir con la responsabilidad de contribuir mediante la vinculación y la gestión de conocimientos a la respuesta inmediata de las necesidades específicas de la población a intervenir, fortaleciendo la producción y la productividad de forma sostenible y sustentable, fomentando la inclusión y redistribuir los factores y recursos de la producción pecuaria. Estas actividades nos permitirán una mejora de calidad de vida de los sectores más desprotegidos de la sociedad involucrando a todos los estamentos universitarios: estudiantes, docentes, empleados y trabajadores para aportar con propuestas que solucionen los problemas que afectan a la comunidad universitaria y a la sociedad en general.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 18 de 34

5. Proyectos relacionados y / o complementarios

A este proyecto se le suma los proyectos que personal docente de nuestra extensión está desarrollando estudios de doctorado como es: “Análisis de la eficiencia y productividad de la cadena de producción y comercialización de porcinos en el Cantón Chone de la Provincia de Manabí.

6. Objetivos

6.1 Objetivo de desarrollo


Objetivo 9.- Industria, Innovación e Infraestructura: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, con especial hincapié en el acceso equitativo y asequible para todos.

6.2 Objetivo General

Contribuir al mejoramiento de los procesos de producción porcina con transferencia de conocimiento técnico, pecuario y gestión administrativa organizacional para el fortalecimiento de emprendedores del sitio Tigrillo de Chone y sus zonas aledañas.

6.3 Objetivos Específicos


1. Establecer un inventario de fincas o emprendimientos que se dediquen a la producción porcina para diagnosticar la situación de los productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares con relación al índice de producción porcina de la zona rural del sitio Tigrillo de Chone y sus zonas aledañas.
2. Desarrollar manuales y guías que mejoren los procesos técnicos pecuarios y administrativos e inversión financiera estableciendo costos de inversión de factores y rendimientos en la producción porcina.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
		Página 19 de 34

3. Capacitar a productores en el mejoramiento genético de la producción porcina y transferir conocimiento técnico administrativo y financiero a emprendedores y productores que realicen actividades pecuarias.
4. Sistematizar la transferencia de conocimiento técnico, pecuario y gestión administrativa organizacional en la población intervenida.


7. Metas

- 50% de las familias dedicadas a la producción porcina mejoran su rentabilidad por la aplicación de nuevos conocimientos técnicos.
- Inventario de emprendimientos porcícolas registrado en un 100%.
- Estudiantes desarrollan el diseño técnico pecuario y organizacional de funciones en un 100%
- Al menos un 50% de las familias interesadas ubicadas en la zona rural del sitio Tigrillo de Chone y sus zonas aledañas, participan satisfactoriamente de capacitaciones presenciales o virtuales sobre dominios teóricos y participación con prácticas en finca o áreas demostrativas de los sistemas de producción porcina.
- El 65% de los productores porcinos aplican los nuevos conocimientos técnicos pecuarios y administrativos organizacionales transferidos por los estudiantes.

 Uleam <small>UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ</small>	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
		Página 20 de 34

8. Actividades

Objetivos Específicos	P1	P2	P3	P4
a. Establecer un inventario de fincas o emprendimientos que se dediquen a la producción porcina para diagnosticar la situación de los productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares con relación al índice de producción porcina del sitio Tigrillo de Chone y sus zonas aledañas.				
Actividad a1: Realizar un inventario de fincas o emprendimientos que se dediquen a la producción porcina.	X			
Actividad a2: Establecer un diagnóstico situacional de los problemas encontrados en productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares.		X		
b. Desarrollar manuales y guías que mejoren los procesos técnicos pecuarios y administrativos e inversión financiera estableciendo costos de inversión de factores y rendimientos en la producción porcina.				
Actividad b1. Orientar a los estudiantes de las carreras involucradas en el diseño organizacional y de manuales de procedimientos que mejoren los procesos técnicos pecuarios, administrativos e inversión financiera.		X		
Actividad b2. Impresión y entrega de manuales a productores porcinos del sitio Tigrillo de Chone y sus zonas aledañas.		X		
c. Capacitar a productores en el mejoramiento genético de la producción porcina y transferir conocimiento técnico administrativo y financiero a emprendedores y productores que realicen actividades pecuarias.				
Actividad c1: Convocar a productores porcícolas para que reciban capacitaciones sobre mejoramiento genético de la producción porcina y gestión administrativa y financiera.		X		
Actividad c2: Preparar y diseñar material didáctico en power point para las conferencias a productores.		X		
d. Sistematizar la transferencia de conocimiento técnico, pecuario y gestión administrativa organizacional en la población intervenida				
Actividad d1: Visitas técnicas y orientación practica en manejo de porcinos para sistematizar la producción.			X	
Actividad d2: Aplicación de matrices para registros de inversión y presupuesto de actividad porcina.			X	
Actividad d3: Difusión de resultados.				


	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2 Página 21 de 34

e. FASE I DIAGNOSTICO

1. Realizar un registro de fincas o emprendimientos del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas que se dediquen a la producción porcina para mantener un inventario actualizado.
2. Realizar evaluaciones diagnosticas utilizando fichas de observación para conocer la situación actual de los productores de cerdos y obtener el índice de producción porcina del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas.
3. Investigar el grado de conocimiento técnico o empírico que aplican en los procesos de producción.
4. Diseñar la estructura organizacional y plan de marketing de los productores de cerdos del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas.
 - Conformación de los equipos de trabajos
 - Zonificar área de estudio
 - Análisis FODA en base a la primera Fase del Proyecto

f. FASE II EJECUCIÓN

- Plan de Capacitación del manejo técnico alternativo para productores porcícolas, organizaciones gremiales, comunales y familiares interesados del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas.
- Diseño organizacional con su manual de funciones y plan de marketing para los procesos de comercialización de la producción de cerdos del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 22 de 34

- Difundir campañas que promuevan la implementación de sistemas de producción porcina como alternativa alimentaria y económica familiar en la zona de influencia.
- Capacitar a los productores de cerdos en el campo administrativo financiero y de inversión de costos de factores.
- Realizar reuniones con entidades públicas o privadas interesadas en la producción porcina.
- Publicar los resultados obtenidos en la ejecución del presente proyecto.

9. Cronograma valorado de actividades


Ver Anexos

10. Duración del proyecto y vida útil

La duración del proyecto se extiende durante: 18 meses. Esta práctica comunitaria puede continuar con otros grupos de estudiantes de ser necesario, aunque se sugiere realizar levantamiento de información base de los sistemas de producción porcinos, rumiantes y especies menores ya que también son sistemas productivos de gran influencia en la economía de la provincia y sus cantones.

La aplicación de las estrategias administrativas y financieras en los procesos de inversión de costos de factores productivos, serán aplicados de manera permanentes y continua para establecer por periodos de tiempo (un año) la rentabilidad en la actividad de la producción porcina, es decir, la sistematización de la actividad se desarrollará y dependerá del conocimiento adquirido en los productores.

La vida útil dependerá del compromiso de los propios actores locales con el bienestar de su comunidad, y del apoyo académico con el sector público para llegar a la ciudadanía y mejorar los índices productivos de las zonas de influencia de la carrera de Agropecuaria de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 23 de 34


11. Beneficiarios

11.1. Beneficiarios directos

Con el presente proyecto se beneficiarán los pobladores de la zona rural del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas que participen en las prácticas y capacitaciones que realicen los estudiantes de las carreras de Ingeniería Agropecuaria y Administración de Empresas, de la Extensión Chone -Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí. Se pretende fortalecer la producción de alimentos en el sector, generando una nueva fuente de ingresos para las familias que viven en el entorno de la zona.

11.2. Beneficiarios indirectos

Los beneficiarios indirectos de este proyecto serán los estudiantes de la carrera de Agropecuaria y Administración de Empresas, que iniciarán a trabajar en equipo proyectándose a futuros episodios profesionales que tendrán que afrontar en su vida profesional. Esta actividad pretender formar profesionales altamente competitivos, poseedores de conocimientos teóricos y prácticos sistematizado que permita al estudiante participar, asesorar y aportar con su criterio para dar solución a una problemática que padecen los productores pecuarios del territorio.


 Uleam UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	NOMBRE DEL DOCUMENTO:		CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD		REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD		Página 24 de 34

D		I		Rol que desempeñan	Personas con discapacidad		Beneficio Esperado
F	M	F	M		F	M	
120	80			FAMILIAS PRODUCTORAS DE CERDOS			Adquieren destrezas en mejoramiento genético porcino y aplican procesos administrativos para inversión en los costos de producción.
80	55			ESTUDIANTES INSTRUCTORES / FACILITADORES			Transfieren conocimientos y desarrollan competencias acordes a su perfil de egreso.
			40	OPERARIOS EN GRANJA PORCICOLAS			Adquieren destrezas en mejoramiento genético porcino.
		2	8	LÍDERES COMUNITARIOS/ Cooperativa de Producción Alimenticia CHONE EMPRENDE			Integración y orientación a los productores en el ámbito socio económico
		1	4	CORPOGAM / MAG			Asesoramiento técnico y bioseguridad animal.

Tabla 3: Equipo de trabajo


PROYECTO DE VINCULACIÓN (CAMPO)	DOCENTES PARTICIPANTES			
	TITULARES		NO TITULARES	
	M	H	M	H
Asistencia técnica a productores agropecuarios para fortalecer los sistemas de producción porcina del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas				
TOTAL	x	x	x	x
NOMBRES DOCENTES TITULARES DE LA CARRERA CON PARTICIPACIÓN EN VINCULACIÓN	NOMBRES DOCENTES NO TITULARES DE LA CARRERA CON PARTICIPACIÓN EN VINCULACIÓN			
Eco. Lenin Hidalgo	Ing. Marcos Heredia Pinos Ing. José Luis Brito MVZ Ma. Gabriela Farias			
NOMBRES DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES	NIVEL EDUCATIVO			
Ver anexos estudiantes Agropecuaria Ver anexos estudiantes Adm Empresa	Séptimo semestre (Ing. Agropecuaria) Sexto semestre (Administración empresa)			
Estudiantes legalmente matriculados en la carrera de Agropecuaria y Administración de Empresas	Conforme al Reglamento de DVS			

Elaborado: Equipo ULEAM Ext. Chone

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
		Página 25 de 34

12. Indicadores de resultados alcanzados: cualitativos y cuantitativos

- Se evidencian resultados positivos en productores porcícolas del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas con la transferencia de conocimientos técnico pecuario y gestión administrativa organizacional.
- Número de emprendimientos y fincas que desarrollan la producción porcina en el sitio Tigrillo y sus zonas aledañas, inventariados.
- Porcentajes de productores de cerdos que son beneficiados con los seminarios en el campo técnico pecuario, y procesos administrativos financieros de inversión.
- Estudiantes de Ingeniería Agropecuaria y Administración de Empresas diseñan 2 manuales en el campo técnico pecuario y gestión administrativa.
- Estudiantes de Administración de Empresas diseñan 2 herramientas (diseño estructura organizacional y plan de marketing)
- Número de productores porcícolas aplican conocimientos adquiridos en las visitas técnicas y orientación practica en manejo de porcinos para sistematizar la producción.
- Número de familias que realizan la actividad porcícola obtienen resultados de rentabilidad aplicando matrices para registros de inversión y presupuesto de actividad porcina.
- Al menos una publicación anual en modalidad articulo científico

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
		Página 26 de 34


13. Impacto

Social: La ejecución de este proyecto tendrá un impacto en la sociedad, ya que generará una nueva práctica de manejo de sus tierras, con el fin de generar una alternativa producción alimentaria desde el seno del familiar de los habitantes del sector.

La transferencia de conocimiento a los productores de cerdo del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas por parte de los estudiantes de la Uleam Chone, produce un impacto social producto de la capacitación y tecnificación para el mejoramiento de las capacidades en el campo productivo y administrativo en las familias del sector, esto impulsará el desarrollo socioeconómico y bienestar de manera significativa la economía en las familias.

Aplicar nuevas estrategias administrativas y financieras para la obtención de una rentabilidad esperada en la actividad porcina, implica registrar de manera planificada la inversión de costos de los factores productivos que intervienen en la presente actividad, pues, esto mueve otras actividades que producen insumos y terminan vinculándose al sector pecuario. Con la tecnificación y sistematización en la producción porcina, tendremos un crecimiento económico del sector, por ende un incremento en los ingresos de las familias, mejorando su economía.

Económico: Con relación al ámbito económico la ejecución de este proyecto tiene como propósito: que la comunidad aprenda sobre adecuadas prácticas, técnicas en el manejo de los sistemas de producción porcina como una fuente de ingreso o de autoempleo que les permita obtener rentabilidad económica en sus hogares.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 27 de 34


14. Autogestión y sostenibilidad

Este proyecto pertenece a la Extensión Chone de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, su ejecución se realizará a través del departamento de vinculación en coordinación con estudiantes y docentes de dicha carrera, ha manifestado su predisposición a la cooperación mediante ayuda técnica, asesoría y de emprendimiento, dentro del área de estudio.

15. Marco institucional

La “ULEAM”, es una institución de educación superior moderna, que persigue ser líder en su ámbito de acción, formando profesionales especializados en quienes sobresalgan los conocimientos científicos, las prácticas investigativas, los comportamientos éticos, los valores morales y la solidaridad humana debidamente capacitados para participar activamente en el desarrollo socioeconómico de Manabí y el país.

La facultad de “Ciencias Agropecuaria” es una facultad de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, ubicada en la ciudad puerto de Manta, provincia de Manabí – Ecuador. Desde su creación en el año 1988 la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad laica “Eloy Alfaro” de Manabí ha transitado por los mejores senderos en la formación de profesionales altamente competitivos, equilibrados, humanos con una concepción profunda de que son los valores como el respeto, la ética y la moral, vinculado directamente al campo, e identificado profundamente con los acontecimientos que vive el productor ecuatoriano, capaz de coadyuvar en la resolución de los problemas del campo, de la Agroindustria, Agropecuaria y del Ambiente, formando íntegramente para

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 28 de 34


que domine todas las aristas de la actividad agropecuaria, hoy que los países de la región se integran a los mercados mundiales por efecto de la globalización, se acentúa la necesidad de contar con profesionales en ciencias agropecuarias, agroindustriales y ambientales que contribuyan a orientar los procesos productivos, de transformación y cuidado del medio ambiente como elementos claves para la supervivencia y el éxito.

El 7 de marzo del 2020, por un comodato de 20 años, la finca “El Tigrillo” fue entregada por parte de la Secretaría Nacional de Agua (SENAGUA), a la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí en el Campus de Chone; lo que permitirá ser un laboratorio de prácticas para estudiantes y docentes, beneficiando a la comunidad en general, potenciando este lugar productivo de la provincia, como lo es el cantón Chone.

“La Universidad ha comprendido que la riqueza está en nuestro territorio, porque gozamos una inmensa flora y fauna extraordinaria, repartida en las regiones del país”, destacó el Dr. Miguel Camino Solórzano (+), Rector de la ULEAM al recibir las 20 hectáreas de tierra. La finca será un modelo para el mundo, por la calidad de viveros con nanotecnología y biotecnología; con herramientas para una buena producción en el terreno.

Paco Castro Nieto, Subsecretario de SENAGUA hizo la entrega formal de la Finca El Tigrillo a la ULEAM, afirmó que es de enorme complacencia hacer la entrega de estas 20 hectáreas de tierra a la ULEAM, en un comodato de 20 años para que la Universidad pueda realizar sus prácticas experimentales de manera especial con sus estudiantes, para que Chone pueda desarrollarse en la producción de la zona manabita.

La institución de acuerdo con su proceso de evaluación institucional mediante el PEDI y el POA, mide indicadores de manera trimestral, por tanto, la Dirección de Vinculación y Emprendimiento, recepta mediante el POA, el informe técnico de la función sustantiva vinculación, donde se describen avances y resultados planificados acorde al marco lógico propuesto en el proyecto.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 29 de 34

Entidad responsable:

- Comisión de Vinculación con la Sociedad de la Extensión Chone de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí.
- Departamento de Fomento Productivo del Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Chone.
- Docentes y estudiantes de la carrera de Ingeniería Agropecuaria.
- Docentes y estudiantes de la carrera de Administración de Empresas

16. Financiamiento del proyecto

Tabla 4: Financiamiento del proyecto


Proyecto/Fase de Vinculación	FUENTES DE FINANCIAMIENTO			
	Internas			
	Crédito	Fiscales ULEAM	Auto Gestión	Actividad Comunitaria
FASE I DIAGNOSTICO PLANIFICACION		\$ 1102+1000	Movilización y Alimentación	
FASE II EJECUCIÓN		\$415+1000	Movilización y Alimentación	
Total		\$ 3517		

Elaborado: Autores

*En el transcurso del Proyecto es posible que mediante auto gestión se consiga algunos materiales útiles para las actividades expuestas.

17. Logros, Resultados o Productos esperados

- Registro de adecuadas prácticas técnicas en los sistemas de producción porcina.
- Inventario actualizado de productores de la actividad porcina sitio Tigrillo y sus zonas aledañas.
- Evidencias de la estructura de los diseños organizacional y plan de marketing.
- Mediante talleres o capacitaciones se fortalecerá a la ciudadanía nuevas técnicas de producción en los sistemas porcícolas en el área de estudio y procesos administrativos de inversión financiera.
- Informe estadístico del responsable del proyecto.
- Registro documental de referencia publicitaria y boletines del Proyecto.
- Grabaciones de videos de conferencias y capacitaciones
- Publicación científica anual.
- Registro de asistencia
- Anexo Fotográfico

 <p>Uleam UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ</p>	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 2
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 30 de 34

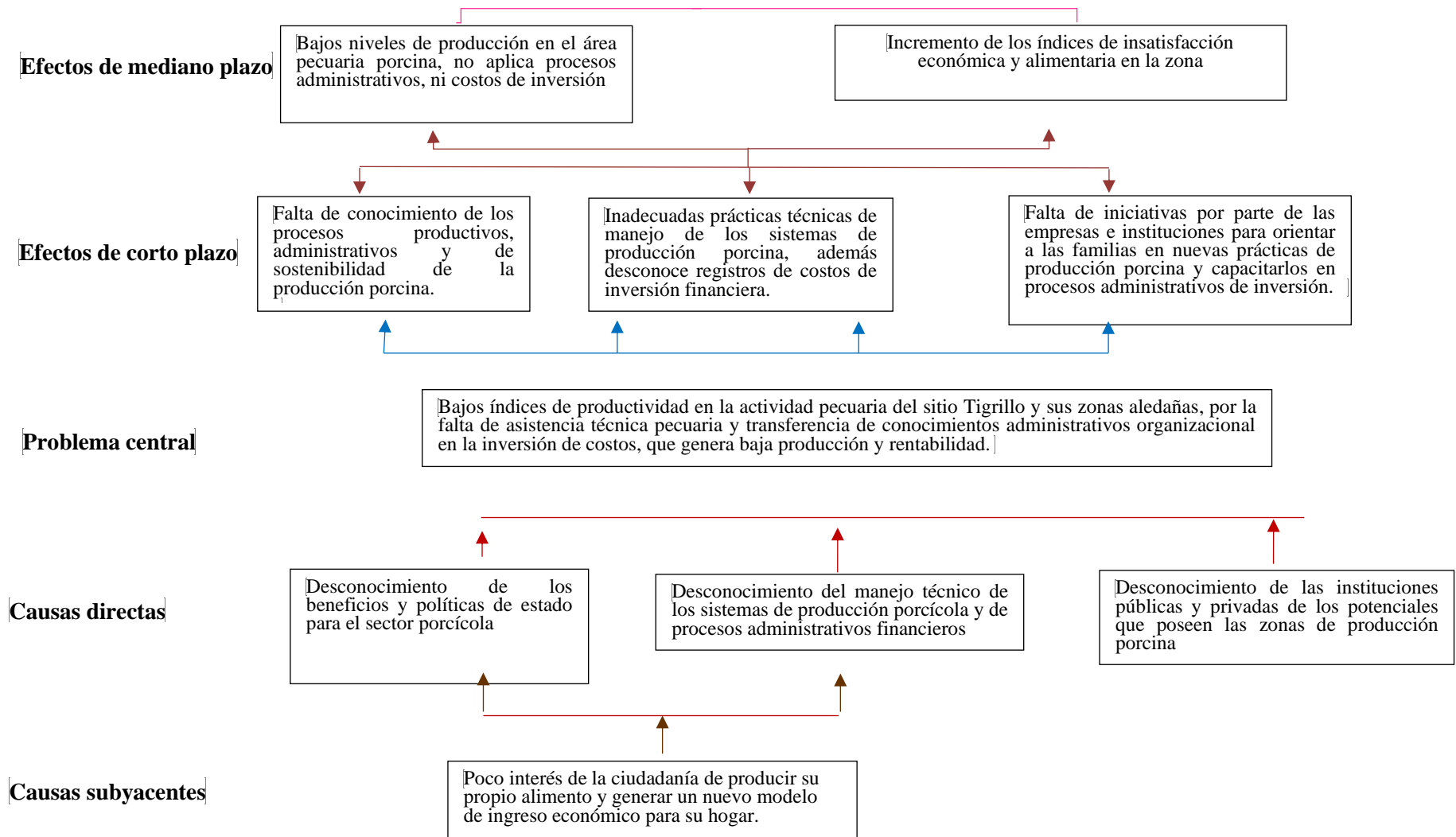
18. Anexos

Anexos 1: MATRIZ DE MARCO LÓGICO

RESUMEN	INDICADOR	META	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTO
Contribuir al mejoramiento de los procesos de producción porcina con transferencia de conocimiento técnico, pecuario y gestión administrativa organizacional para el fortalecimiento de emprendedores del sitio Tigrillo de Chone y sus zonas aledañas.	Se evidencian resultados positivos en productores porcícolas del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas con la transferencia de conocimientos técnico pecuario y gestión administrativa organizacional.	50% de las familias dedicadas a la producción porcina mejoran su rentabilidad por la aplicación de nuevos conocimientos técnicos.	Matrices de registros productivos e ingresos y rentabilidad.	Lograr que al finalizar el proyecto el 100% de los productores apliquen conocimientos impartidos por los estudiantes.
Componente 1 Establecer un inventario de fincas o emprendimientos que se dedican a la producción porcina para diagnosticar la situación de los productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares con relación al índice de producción porcina del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas.	Número de emprendimientos y fincas que se dedican a la producción porcina en el cantón Chone.	Inventario de emprendimientos porcícolas registrado en un 100%.	Matrices de CARDEX o inventarios	Obtener un registro total de emprendimientos agropecuarios.
Componente 2 Desarrollar manuales y guías que mejoren los procesos técnicos pecuarios y administrativos e inversión financiera estableciendo costos de inversión de factores y rendimientos en la producción porcina.	Número de estudiantes de Administración de Empresas diseñando 2 herramientas (diseño estructura organizacional y plan de marketing) Número de estudiantes de Ingeniería Agropecuaria y Administración de Empresas diseñan 2 manuales en el campo técnico pecuario y gestión administrativa.	Estudiantes desarrollan el diseño técnico pecuario y organizacional de funciones en un 100%.	Herramientas de archivos digitales y anillados impresos.	Entrega del 100% de manuales a los productores inventariados.
Componente 3 Capacitar a productores en el mejoramiento genético de la producción porcina y transferir conocimiento técnico administrativo y financiero a emprendedores y productores que realicen actividades pecuarias.	Porcentajes de productores de cerdos que son beneficiados con los seminarios en el campo técnico pecuario, y procesos administrativos financieros de inversión	Al menos un 50% de las familias interesadas ubicadas en la zona rural del sitio Tigrillo de Chone y sus zonas aledañas, participan satisfactoriamente de capacitaciones presenciales o virtuales sobre dominios teóricos y participación con prácticas en finca o áreas demostrativas.	Link de videos y conferencias realizadas in situ Registro de asistencia.	Lograr asistencia del 80% de los productores convocados.
Componente 4 Sistematizar la transferencia de conocimiento técnico, pecuario y gestión administrativa organizacional en la población intervenida	Número de productores porcícolas aplican conocimientos adquiridos en las visitas técnicas y orientación practica en manejo de porcinos para sistematizar la producción. Número de familias que realizan la actividad porcícola obtienen mejores resultados de rentabilidad, aplicando matrices para registros de inversión y presupuesto de actividad porcina Al menos una publicación anual en modalidad articulo científico	El 65% de los productores porcinos aplican los nuevos conocimientos técnicos pecuarios y administrativos organizacionales transferidos por los estudiantes.	Visitas de observación por parte los estudiantes a las fincas porcícolas beneficiada, para monitorear la aplicación de nuevos procesos. Revistas	Realizar el 100% de visitas a productores Publicación de un artículo científico anual.

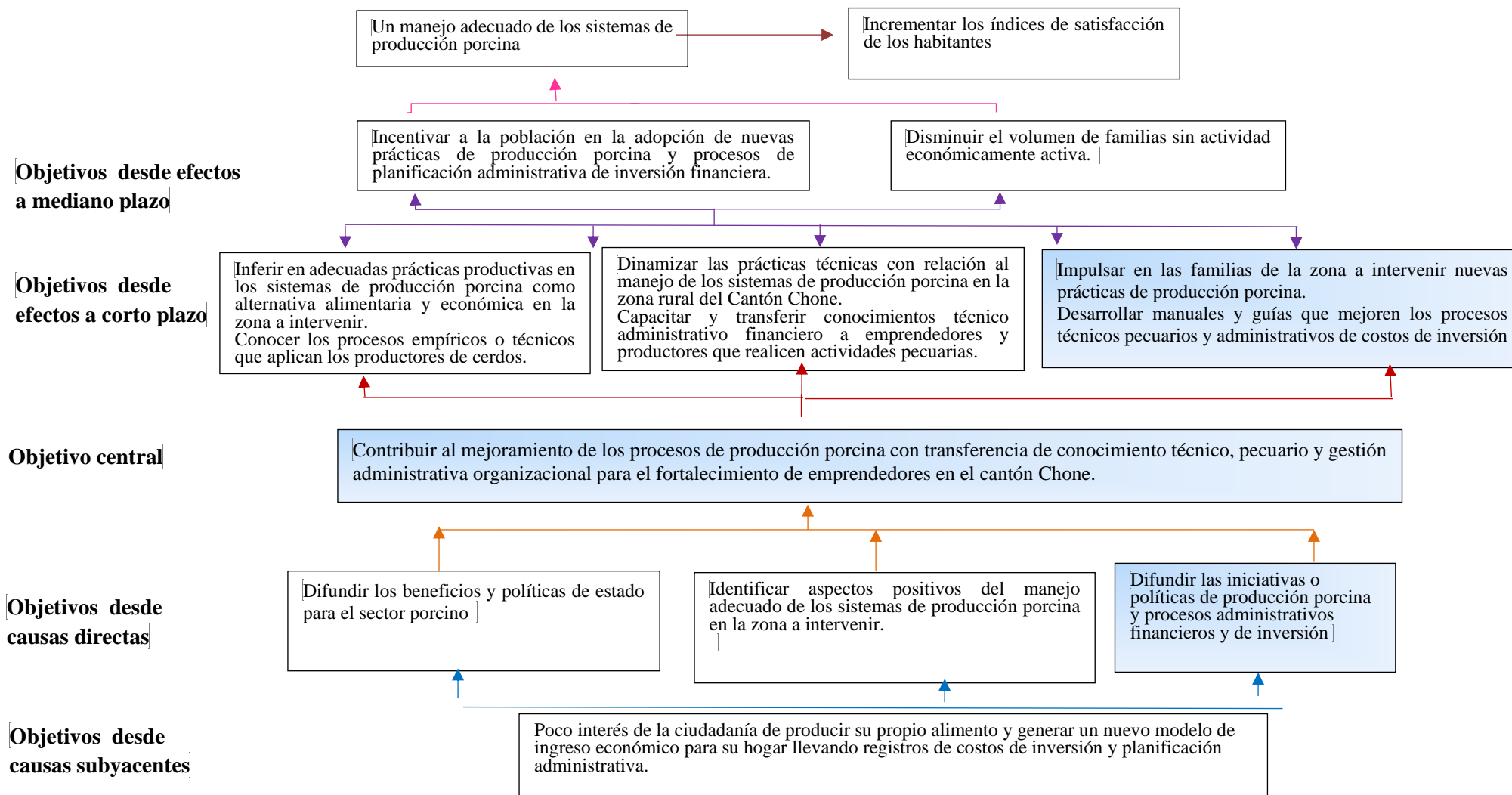
NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 2
PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 31 de 37

Anexo 2. Árbol de Problemas



NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 2
PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 32 de 37

Anexos 2: Árbol de objetivos



NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 2
PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 33 de 37

Anexos 3: Detalles de la Inversión total del proyecto

Propósito	Producto	Componente	Actividad	Acciones	Detalle de gastos por Ítem		Costo/ unitario	Costo total
					Materiales de oficina	Cantidad/ Unidad		
<p>Contribuir con el desarrollo productivo de la zona por medio de asistencia técnica sobre el manejo adecuado de los sistemas de producción porcina en las organizaciones gremiales, comunales y familiares del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas.</p> <p>Contribuir al mejoramiento de los procesos de producción porcina con transferencia de conocimientos técnico, pecuario y de gestión Administrativa para que el fortalecimiento de los empoderados beneficiarios del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas.</p>	<p>Registro de asistencia, encuestas realizadas en el área de influencia del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas.</p> <p>Familias del sector que desarrollan actividad porcina.</p> <p>Manual de funciones o guía de planificación organizacional que se entrega a los beneficiarios.</p>	<p>Diagnosticar la situación actual de los productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares con relación al índice de producción porcina del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas. y la aplicación de sistemas administrativos financieros de planificación de inversión de costos.</p>	<p>(A1) Conformación de los equipos de trabajos (A2) Zonificar área de estudio (A3) Charlas sobre la situación Porcina en el Ecuador y los índices alimenticios y beneficios de consumir este producto. (A4) Capacitación técnica sobre el manejo de los sistemas de producción avícolas. (Proceso productivo) (A5) Análisis FODA en base a la primera Fase del Proyecto. (A6) Capacitar a los beneficiarios pecuarios en administración y planificación administrativa de costos de inversión. (A7) Diseñar la estructura organizacional de la actividad porcina de un emprendimiento pecuario. (A8) Diseñar un manual de funciones y procesos (guía). (A9) Diseñar un plan de marketing.</p>	<p>A1. Y A2 Reunión de selección de equipo de trabajo: Docentes y estudiantes de las carreras de Agropecuaria y Administración de empresas, para la I fase del proyecto</p> <p>A.3 Y A4 Capacitación a equipo de estudiantes de las de Agropecuaria y Administración de Empresas. Recorrido en los distintos barrios que son parte del área de influencia de la finca experimental "Tigrillo" y zonas aledañas.</p>	Materiales de oficina			
					Banner Vinculación con la Sociedad	1	100	100
					Archivadores Tamaño Oficio lomo 8 cms	5	8	45
					Caja de Cds de 10 RW	1	15	15
					Esferográficos azul de punta gruesa azul caja	2	5	10
					Protector de hojas plástico grueso	50	0.5	25
					Resmas de papel bond A4	5	3.5	17.5
					Sobres para CD	10	0.35	3.5
					Impresora/escáner	1	800	800
					Archivadores tamaño oficio lomo 8 cms	5	8	45

NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 2
PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 34 de 37

				(A5) Análisis FODA en base a la primera Fase del Proyecto y matriz: MEFE, MEFI y MPC.	Archivadores tamaño oficio lomo fino	2	5	10
					Caja de CDRW de 10 unidades	1	15	15
					Carpeta de Cartón	10	1.5	15
					Clips Caja estándar metálico caja	1	1	1
	Registro de asistencia, encuestas realizadas en el área de influencia de la finca experimental Tigrillo” y sus zonas aledañas.	Promover nuevas alternativas de manejo técnico con el uso de productos naturales en los sistemas de producción Porcina del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas.	(A1) Plan de Capacitación del manejo técnico para productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares interesados del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas. (A2) Difundir campañas que promuevan la implementación de sistemas de producción porcina como alternativa alimentaria y económica familiar en la zona de influencia. (A3) Realizar reuniones con entidades públicas o privadas interesadas en la producción porcícola. (A4) Publicar los resultados obtenidos en la ejecución del presente proyecto.	A1 Hasta A4. Visitas in situ al área de trabajo para dar las respectivas charlas y levantar información importante	Hojas A4 autoadhesivas	10	1.5	15
					Puesta de 8 cerdos en la finca experimental	5	80	400

NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 2
PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 36 de 37

y de las zonas aledañas, adquieren asistencia técnica pecuaria y reciben capacitación en el campo administrativo	<p>(A6) Plan de Capacitación del manejo técnico alternativo porcino para productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares interesados del sitio Tigrillo y sus zonas aledañas.</p> <p>(A7) Difundir campañas que promuevan la implementación de sistemas de producción porcino como alternativa alimentaria y económica familiar en la zona de influencia.</p> <p>(A8) Realizar reuniones con entidades públicas o privadas interesadas en la producción porcina.</p> <p>(A9) Publicar los resultados obtenidos en la ejecución del presente proyecto.</p> <p>(A10) Conferencia a productores en el campo administrativo y costos de inversión.</p>	Capacitar en un 80% a los asistentes en programas de buenas prácticas en técnicas de producción Porcina y procesos administrativos e inversión de costos a las personas que viven en el área de influencia.	Registro documental de referencia publicitaria y boletines del Proyecto.	Equipo Técnico Docente y Estudiantes	1415	0	0	1415																
TOTAL					\$ 3517			\$3517															\$3517	
*Es importante considerar que el presupuesto asignado puede variar conforme a las gestiones autónomas relacionado con presupuesto de autogestión					\$ 3517			\$3517															\$3517	

Responsable _____

MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE VINCULACIÓN CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA

APROBADO POR: _____

CERTIFICADO POR: _____

NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 2
PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 37 de 37

Lcda. Yenny Zambrano Villegas Mg
Decana

Ing. Ramón Zambrano Morán
Director de Carrera

Lcda. Rocío Bermúdez Cevallos
Coordinadora Administración Empresas

Lic. Eliecer Castillo Mg.
Presidente de la comisión de Vinculación

MVZ Ma. Gabriela Farías DelgadoMg.
Miembro de la comisión de Vinculación

Ec. Lenin Hidalgo Mg.
Miembro de la comisión de Vinculación