



**Uleam**  
UNIVERSIDAD LAICA  
ELOY ALFARO DE MANABÍ

**UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ**

**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIA**

**CARRERA DE INGENIERIA AGROPECUARIA**

**PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

**Asistencia técnica a productores agropecuarios para fortalecer los sistemas de producción Avícola del cantón Montecristi.**

### **I Fase de Investigación**

Diagnóstico situacional de los sistemas de producción avícola del cantón Montecristi.

**DECANO**

**Ing. George García Mera Mg**

**Decano**

**Ing. Paulina Espinoza Mg.**

**Directora de Carrera**

**Ing. Orley Cañarte Mg.**

**Presidente de la comisión de Vinculación**

**Dr. Exequiel Cárdenas Mg.**

**Ing. Churchill Aveiga Mg.**

**Dr. Ramón Molina Mg.**

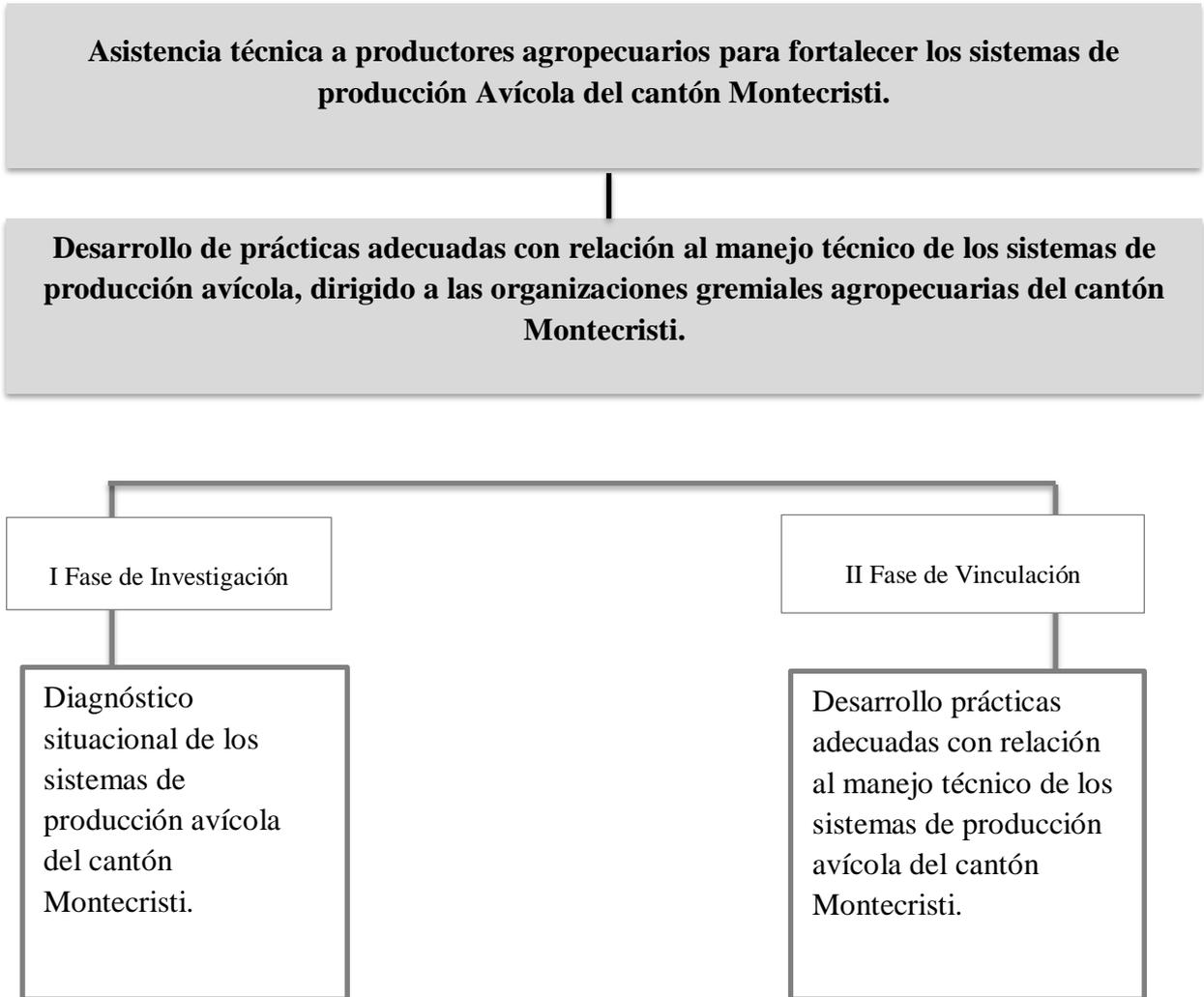
**Ing. Paola Alcívar Vaca Mg.**

**Miembro de la comisión de Vinculación**

Uleam

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

## ESTRUCTURA DEL PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD



	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b> <b>FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>CÓDIGO: PVV-01-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>REVISIÓN: 2</b>
	Página 3 de 34	

## ÍNDICE

I. Identidad institucional.....	5
MISIÓN.....	5
VISIÓN .....	5
Objetivos estratégicos .....	5
1. Datos generales:.....	6
1.1 Alcance Territorial.....	7
2. Instituciones involucradas en el proyecto. ....	7
2. Análisis de la Situación Actual.....	8
2.1 Diagnóstico.....	8
3. Antecedentes.....	12
4. Justificación.....	13
5. Proyectos relacionados y / o complementarios .....	17
6. Objetivos .....	17
6.1 Objetivo de desarrollo .....	17
6.2 Objetivo General.....	17
6.3 Objetivos Específicos.....	18
7. Metas.....	18
8. Actividades .....	18
a. FASE I DIAGNOSTICO.....	18
b. FASE II EJECUCIÓN.....	19
9. Cronograma valorado de actividades.....	19
10. Duración del proyecto y vida útil.....	20

 <b>Uleam</b> <small>UNIVERSIDAD LAICA  ELOY ALFARO DE MANABÍ</small>	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b> <b>FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA  SOCIEDAD</b>	<b>CÓDIGO: PVV-01-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE  VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>REVISIÓN: 2</b>
	Página 4 de 34	

11.	Beneficiarios .....	20
11.1.	Beneficiarios directos .....	20
11.2.	Beneficiarios indirectos .....	21
12.	Equipo de Trabajo .....	21
14.	Impacto .....	23
15.	Autogestión y sostenibilidad.....	23
16.	Marco institucional.....	24
17.	Financiamiento del proyecto.....	28
Elaborado: Autores .....		28
18.	Logros, Resultados o Productos esperados.....	28
19.	Anexos .....	30

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1:</b>	Población económicamente activa por área rural y urbana del cantón Montecristi .....	10
<b>Tabla 2:</b>	Fortalezas y oportunidades del proyecto de vinculación.....	11
<b>Tabla 3:</b>	Debilidades y amenazas del proyecto de vinculación .....	12
<b>Tabla 4:</b>	Equipo de trabajo .....	21
<b>Tabla 5:</b>	Financiamiento del proyecto.....	28

## ÍNDICE DE ANEXOS

<b>Anexos 1:</b>	MATRIZ DE MARCO LÓGICO .....	30
<b>Anexos 2:</b>	Árbol del problema .....	32
<b>Anexos 3:</b>	Árbol de objetivos.....	33
<b>Anexos 4:</b>	Detalles de la Inversión total del proyecto .....	34

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

## I. Identidad institucional

### MISIÓN

La Carrera de Ciencias Agropecuarias 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.

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

 <b>Uleam</b> <small>UNIVERSIDAD LAICA        ELOY ALFARO DE MANABÍ</small>	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b> <b>FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>CÓDIGO: PVV-01-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>REVISIÓN: 2</b> Página 6 de 34

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.

### 1. Datos generales:

DATOS GENERALES		
<b>Nombre del Programa de Vinculación con la Sociedad:</b> Elija un elemento.		
<b>Nombre o Título del Proyecto:</b> Asistencia técnica a productores agropecuarios para fortalecer los sistemas de producción Avícola del cantón Montecristi		
<b>Nombre de la Facultad o Unidad Académica Responsable:</b> Ciencias Agropecuarias	<b>Carrera:</b> Ingeniería Agropecuaria	<b>Convenio:</b> Convenio marco de cooperación institucional entre la Universidad Laica “Eloy Alfaro de Manabí” y el Gad Municipal de Montecristi
<b>Área del conocimiento:</b> Agricultura	<b>Subárea del conocimiento:</b> agricultura, silvicultura y pesca	<b>Subárea específica:</b> Producción pecuaria
<b>Línea de Vinculación:</b>	<b>Tipo Proyecto:</b> Vinculación	

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

Producción y conservación ambiental		
<b>Campo amplio:</b> Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria.	<b>Campo específico:</b> Producción pecuaria	
<b>Fecha Inicio</b> Mayo 2021	<b>Fecha de Fin Planeado</b> Septiembre 2022	<b>Fecha de fin Real</b> Octubre 2022

### 1.1 Alcance Territorial

COBERTURA Y LOCALIZACIÓN		
<b>Cobertura:</b> Provincial	<b>Zona de Planificación:</b> Zona 4: Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas.	
<b>Provincia:</b> Manabí	<b>Cantón:</b> Montecristi	<b>Parroquias Rurales</b>
<b>Objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir:</b> 10. Impulsar la transformación de la matriz productiva.		

### 2. Instituciones involucradas en el proyecto.

INSTITUCIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO (DATOS DE LAS INSTITUCIONES EJECUTORAS)				
<b>Institución Gestora:</b>		Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. Facultad de Ciencias Agropecuarias.		
<b>Dirección</b>	<b>Ciudad</b>	<b>Correo Electrónico</b>	<b>Pág. Web.</b>	<b>Teléfonos /Fax</b>
Ciudadela Universitaria	Manta	Uleam@ulea medu.ec	<a href="http://www.uleam.edu.ec">www.uleam.edu.ec</a>	
<b>Institución Beneficiaria:</b>		Cantones de la provincia de Manabí.		
<b>Dirección</b>	<b>Ciudad</b>	<b>Correo Electrónico</b>	<b>Pág. Web.</b>	<b>Teléfonos /Fax</b>
<b>Monto</b>				

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

<b>Presupuesto aporte ULEAM</b>	<b>Presupuesto entidad auspiciante/beneficiaria.</b>	<b>Presupuesto Total</b>
\$3517		\$3517
<b>Plazo de ejecución</b>		
<b>Fecha de presentación</b>	<b>Fecha de inicio</b>	<b>Fecha de finalización</b>
28-03-2021	03-05-2021	31-10-2022
<b>Duración en meses:</b>	<b>Estado:</b>	
18 meses	<b>Nuevo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>En Ejecución</b> <input type="checkbox"/> <b>Continuación:</b> <input type="checkbox"/>	

## 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

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

los problemas del eje de la matriz productiva como son: los relacionados a las actividades agras 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 y agregación de valor y la sustitución de importaciones, en el marco de la soberanía alimentaria.

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. De acuerdo a lo señalado por el (Gad de Montecristi, 2016) en su plan de desarrollo y ordenamiento territorial la mayor parte de la población en edad de trabajar (PET)<sup>1</sup> se encuentra en el rango de población económicamente inactiva (PEI)<sup>2</sup> con el 53,9%, replicando una situación similar en la provincia. (p. 53).

Con relación a la población económicamente inactiva dentro del análisis geográfico un 51,15% pertenece al área urbana mientras que un 59,44% esta consolidada en el área rural, lo cual es una fuente de aprovechamiento en cuanto a población en capacidad de

<sup>1</sup> Población en edad de trabajar

<sup>2</sup> Población económicamente inactiva

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

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 avícola 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.

**Tabla 1:** Población económicamente activa por área rural y urbana del cantón Montecristi

Sector	Indicador	Urbano	Rural
Primario	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	597	1.614
	Explotación de minas y canteras	15	63
Secundario	Industrias manufactureras	3.428	2.182
	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	43	5
	Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	109	38
	Construcción	1.790	591
Terciario	Comercio al por mayor y menor	3.052	628
	Transporte y almacenamiento	1.154	435
	Actividades de alojamiento y servicio de comidas	642	88
	Información y comunicación	123	8
	Actividades financieras y de seguros	49	8
	Actividades inmobiliarias	36	3
	Actividades profesionales, científicas y técnicas	127	17
	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	583	106
	Administración pública y defensa	401	111
	Enseñanza	1.065	236
	Actividades de la atención de la salud humana	261	60
	Artes, entretenimiento y recreación	88	8
	Otras actividades de servicios	372	75
	Actividades de los hogares como empleadores	691	154
	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	0	1
	No declarado	1.604	682
	Trabajador nuevo	1.237	548
<b>Total</b>		<b>17.467</b>	<b>7.661</b>

Fuente: Censo de Población y Vivienda, 2010

Elaborado: Equipo consultor, PDYT Montecristi, 2016.

Como se puede observar en los datos presentados en la tabla anterior el campo de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presenta un 25,39% de la población económicamente activa del cantón, correspondiendo el 21,89% a la zona rural dedicada

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

en su mayoría a la producción agrícola y pecuaria presentando una tendencia a que un alto porcentaje de dicha producción tenga como destino final el autoconsumo.

Lo señalado en el párrafo anterior se corrobora con lo citado por el (Plan de desarrollo y territorio de Montecristi, 2016) “La actividad pecuaria es un sector muy vulnerable frente a la presencia de las sequias. Lo que ha obligado a los productores a la crianza de especies menores, tanto en la cría y engorde de gallinas, pollos, cerdos, chivos, que forman parte integral de la dieta familiar”. Con la implementación del presente proyecto de vinculación con la sociedad se pretende capacitar a las comunidades rurales con relación a las adecuadas practicas técnicas de producción avícola y que proporcionen ingresos adicionales a la economía familiar del productor.

De acuerdo al 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.

**Tabla 2:** Fortalezas y oportunidades del proyecto de vinculación

<b>FORTALEZAS</b>	<b>OPORTUNIDADES</b>
Docentes especialistas en el área de producción avícola.	Posibilidad de conseguir presupuesto con Organizaciones gubernamentales para elaborar proyectos piloto.
Instalaciones y equipamientos técnicos en las fincas experimentales para transferencia y experiencias pilotos en las comunidades.	Convenios con Empresas y organizaciones gubernamentales dedicadas a la producción avícola en la provincia de Manabí.
Experiencia en actividades de vinculación y actividades del área pecuaria.	Alta demanda de productores y comerciantes del área avícola en la provincia de Manabí.

Fuente: Equipo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias  
Elaborado: Paola Alcívar Vaca

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

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

**Tabla 3:** Debilidades y amenazas del proyecto de vinculación

<b>DEBILIDADES</b>	<b>AMENAZAS</b>
Pocos proyectos de vinculación dedicados al área pecuaria y por ende avícola 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 avícola a nivel provincial.

Fuente: Equipo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias  
Elaborado: Paola Alcívar Vaca

### 3. Antecedentes

La avicultura 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 avicultura es una de las actividades principales, debido que, muchos de sus habitantes se dedican a esta actividad, ya sea de manera de crianza y comercialización minorista o de manera mayorista e industrial.

(María & Ávila, 1996) señalan que la “eficiencia productiva de los sistemas de producción avícola para lograr una condición económicamente rentable debe de tener en cuenta cuales son los costos de producción de alimento 72%, pollito 18,1%, gas 3,2%, mano de obra 3,1% y otros 4,5% “. Actualmente se ha llegado a un grado bastante alto de especificidad respecto a la crianza y producción de pollos de engorde, existen líneas de pollos que crecen en periodos cortos lo cual influye en una mejor ganancia de peso en

	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b> <b>FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>CÓDIGO: PVV-01-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>REVISIÓN: 2</b>
	Página 13 de 34	

el menor tiempo, el pollo de engorde es un animal adecuado para proporcionar al hombre niveles altos de proteínas.

La producción avícola en la provincia es considerada como una fuente de trabajo y servir como materia prima para otras industrias, pues por la rapidez en la obtención de resultados y la gran cantidad de animales que se pueden utilizar por unidad de área entre otras, hace que este tipo de estirpe pueda explotarse todo el tiempo, lo que significa una verdadera ventaja para su producción.

La explotación avícola en pequeña escala es una actividad altamente rentable que se ha venido realizando en el país desde hace muchos años atrás, con buenos resultados hasta la actualidad. Esta práctica además de proporcionar una excelente alimento nutricional como es la carne blanca 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, ya que en la actualidad se busca obtener el máximo aprovechamiento de la carne del pollo y esto exige empleo de técnicas apropiadas en el manejo de su crianza, producción y comercialización para lograr pollos de mejor calidad, peso y a menor costo de producción que la competencia.

#### **4. Justificación**

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

De acuerdo al Informe presentado por la Organización de las Naciones Unidas sobre el alcance de los objetivos de Desarrollo del Milenio del año 2015, indica que se van acercando de forma sustancial a las metas establecidas, sin embargo, aún hace falta seguir trabajando denodadamente para superar la expectativa planteada. Citando que “El porcentaje de personas con nutrición insuficiente en las regiones en desarrollo cayó a casi la mitad desde 1990 de 23,3% en el período de 1990-1992 a 12,9% en el período 2014-2016”(ONU, 20016)

Este grado de avance en cuanto a la reducción de la pobreza, se relaciona con los niveles de seguridad alimentaria y nutrición insuficiente en las regiones en desarrollo, ya que en detalle a las tendencia de la subalimentación en América Latina, para el período 2012-2014, se han logrado superar las metas del ODM, en virtud de los datos referenciados por la FAO, 2014, existe un 5.1 % de personas subnutridas en la región, lo cual indicaría que el habitante en dichas zonas, se alimenta mejor, frente a lugares como África subsahariana (23.8 %), Caribe (27 %), Asia Meridional (15.8 %), Oceanía (14 %), Asia oriental (10.8 %), Asia occidental (8.7 %). En las regiones de Asia sudoccidental y Cáucaso y Asia central, habrían alcanzado las metas respectivamente.

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

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

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-FAO<sup>3</sup>, IICA<sup>4</sup>, Comisión Europea<sup>5</sup>, Ministerio de Agricultura y Alimentación de España<sup>6</sup>, CIAT<sup>7</sup>, ARC<sup>8</sup>, ARA<sup>9</sup>, FONTAGRO<sup>10</sup>, y nacionales como el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca del Ecuador, MAGAP<sup>11</sup>, se visona 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

<sup>3</sup> 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>

<sup>4</sup> Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Plan Estratégico 2010-2020. Disponible en <http://www.iica.int/Esp/dg/Documents/E-PlanEstrategico-Feb.pdf>

<sup>5</sup> Comisión Europea: Agricultura y Desarrollo Rural 2014-2020. Disponible en [http://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index\\_es.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index_es.htm)

<sup>6</sup> 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/>

<sup>7</sup> 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](http://ciat.cgiar.org/wp-content/uploads/2014/04/estrategia_ciat_2014_2020.pdf)

<sup>8</sup> 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/>

<sup>9</sup> Asociación para el Desarrollo Rural de Andalucía. Disponible en <http://andaluciarural.org/ue-2014-2020>

<sup>10</sup> Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria en América Latina y el Caribe. Disponible en <http://www2.inia.cl/medios/institucion/relacionesinternacionales/EscenariosPMP-Fontagro2009.pdf>

<sup>11</sup> 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](http://www.cepal.org/ddpe/noticias/noticias/4/45184/2_Stanley_Vera.pdf)

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

intermedios y finales, mejorar la productividad de forma sostenible y sustentable, 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 el objetivo tres que cita: “Mejorar la calidad de vida de la población”.

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 Montecristi.

Los estudiantes de la carrera de Ingeniería 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:

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

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.

## **5. Proyectos relacionados y / o complementarios**

La facultad de Ciencias Agropecuarias específicamente la carrera de Agropecuaria desarrolla el proyecto de vinculación cuyo tema es: “Producción y Desarrollo Sostenible de huertos orgánicos familiares a los habitantes del Puerto Pesquero Artesanal de Jaramijó, Provincia de Manabí”.

A este proyecto se le suma los proyectos que personal docente de la matriz y extensiones están desarrollando en 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**

Contribuir con el desarrollo productivo de la zona por medio de asistencia técnica sobre el manejo adecuado de los sistemas de producción avícola en las organizaciones gremiales, comunales y familiares de la zona rural del cantón Montecristi.

### **6.2 Objetivo General**

Promover la participación ciudadana en adecuadas prácticas técnicas en el manejo de los sistemas de producción avícola para mejorar su productividad como alternativa alimentaria y económica en la zona rural del cantón Montecristi.

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

### 6.3 Objetivos Específicos

- Diagnosticar la situación actual de los productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares con relación al índice de producción avícola de la zona rural del cantón Montecristi.
- Promover nuevas alternativas de manejo técnico con el uso de productos naturales en los sistemas de producción avícola de la zona rural del cantón Montecristi.

## 7. Metas

Al menos un 50% de las familias interesadas ubicadas en la zona rural del cantón Montecristi, participan satisfactoriamente de capacitaciones presenciales o virtuales sobre dominios teóricos y participación con prácticas en finca o áreas demostrativas de los sistemas de producción avícola.

Al menos un 35% de las familias interesadas en la producción avícola en la zona rural del cantón Montecristi, aplican el manejo técnico tradicional o el uso alternativo de productos naturales en los sistemas de producción avícola.

Al menos un 70% de productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares son encuestados con relación al índice de producción avícola que desarrollan.

## 8. Actividades

### a. FASE I DIAGNOSTICO

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

- Conformación de los equipos de trabajos
- Zonificar área de estudio
- Charlas sobre la situación avícola en el Ecuador y los índices alimenticios y beneficios de consumir este producto.
- Capacitación técnica sobre el manejo de los sistemas de producción avícolas. (Proceso productivo)
- Análisis FODA en base a la primera Fase del Proyecto

#### **b. FASE II EJECUCIÓN**

- Plan de Capacitación del manejo técnico alternativo avícola para productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares interesados de la zona rural del cantón Montecristi.
- Difundir campañas que promuevan la implementación de sistemas de producción avícolas como alternativa alimentaria y económica familiar en la zona de influencia.
- Realizar reuniones con entidades públicas o privadas interesadas en la producción avícola.
- Publicar los resultados obtenidos en la ejecución del presente proyecto.

### **9. Cronograma valorado de actividades**

Ver Anexos

	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b> <b>FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>CÓDIGO: PVV-01-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>REVISIÓN: 2</b> Página 20 de 34

## 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 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.

## 11. Beneficiarios

### 11.1. Beneficiarios directos

Con el presente proyecto se beneficiarán los pobladores de la zona rural del Cantón Montecristi, principalmente los habitantes de la zona rural las Pampas donde la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí tiene su finca experimental “Los Bajos”, se pretende fortalecer la producción de alimentos en el sector generando una nueva fuente de ingresos para las familias.

 <b>Uleam</b> <small>UNIVERSIDAD LAICA        ELOY ALFARO DE MANABÍ</small>	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b> <b>FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>CÓDIGO: PVV-01-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>REVISIÓN: 2</b>
		Página 21 de 34

## 11.2. Beneficiarios indirectos

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

## 12. Equipo de Trabajo

**Tabla 4:** Equipo de trabajo

<b>PROYECTO DE VINCULACIÓN (CAMPO)</b>	<b>DOCENTES PARTICIPANTES</b>			
	<b>TITULARES</b>		<b>NO TITULARES</b>	
	<b>M</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>H</b>
Asistencia técnica a productores agropecuarios para fortalecer los sistemas de producción Avícola del cantón Montecristi.				
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NOMBRES DOCENTES TITULARES DE LA CARRERA CON PARTICIPACIÓN EN VINCULACIÓN</b>	<b>NOMBRES DOCENTES NO TITULARES DE LA CARRERA CON PARTICIPACIÓN EN VINCULACIÓN</b>			
Dr. Exequiel Cárdenas Mg. Dr. Ramón Molina Mg. Ing. Einstein Churchill Aveiga Mg. Ing. Paola Alcívar Vaca Mg.				
<b>NOMBRES DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES</b>	<b>NIVEL EDUCATIVO</b>			
	Conforme al Reglamento de DVS			

 <b>Uleam</b> <small>UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ</small>	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b> <b>FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>CÓDIGO: PVV-01-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>REVISIÓN: 2</b> Página 22 de 34

Estudiantes legalmente matriculados en la carrera de Ingeniería Agropecuaria	
--	--

Elaborado: Autores

### 13. Indicadores de resultados alcanzados: cualitativos y cuantitativos

- Tasa de desarrollo productivo por medio de los sistemas de producción avícola por encima del 40% de la población aledaña a la Finca Experimental “Los Bajos” del cantón Montecristi.
- Grado de satisfacción de la comunidad supera un 90% de usuarios en el primer semestre de aplicación, con relación a las adecuadas prácticas técnicas en el manejo de los sistemas de producción avícola.
- Durante el tiempo del Proyecto se aspirará que un 50% de las familias interesadas ubicadas en la zona rural al área de estudio dispondrán de conocimientos sobre dominios teóricos y participación con prácticas en finca o áreas demostrativas de los sistemas de producción avícola.
- Al finalizar el proyecto un 80% de la población objeto del estudio es capacitada adecuadas prácticas técnicas en el manejo de los sistemas de producción avícola realizadas en forma conjunta con el GAD’S y la ULEAM en el área de estudio.
- Al finalizar el proyecto un 80% de la población objeto de estudio es capacitada en nuevas alternativas de manejo técnico con el uso de productos naturales en los sistemas de producción avícola de la zona rural del Cantón Montecristi.

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

#### 14. 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.

**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 avícola como una fuente de ingreso o de autoempleo que les permita obtener un ingreso económico en sus hogares.

#### 15. Autogestión y sostenibilidad

Este proyecto pertenece a la carrera de Ingeniería Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agropecuarias 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. Este Proyecto será apoyado por el Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Montecristi.

	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b> <b>FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>CÓDIGO: PVV-01-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>REVISIÓN: 2</b>
		Página 24 de 34

## 16. 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 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

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

ambientales que contribuyan a orientar los procesos productivos, de transformación y cuidado del medio ambiente como elementos claves para la supervivencia y el éxito.

La Facultad de Ciencias Agropecuaria posee un convenio con el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Montecristi firmado en años posterior a la creación de este Proyecto, este documento fue firmado el 10 de mayo del 2017, donde se detalla algunos compromisos entre ambas instituciones como:

- a.) El Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Montecristi se compromete a dar todas las facilidades administrativas que fueren necesarias para que los/las estudiantes de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, cumplan con sus actividades asignadas.
- b.) Facilitar las instalaciones, recursos técnicos y materiales para que los estudiantes puedan realizar sus actividades.
- c.) Las actividades académicas, de prácticas preprofesionales o prácticas de vinculación con la sociedad, se efectuarán en las dependencias del GAD MONTECRISTI, quien entregará un certificado sobre el ejercicio de las actividades.
- d.) Evaluar periódicamente las actividades de los practicantes, respecto a su desempeño e informar los resultados al responsable de las prácticas de vinculación de la carrera correspondiente.

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

- e.) El GAD MONTECRISTI, a través de su responsable, quien tiene a cargo al estudiante deberá realizar un informe sobre el desempeño del alumno e informar los resultados al responsable de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, para tomar medidas inmediatas que no perjudiquen ni el convenio, ni a las instituciones que han dado las facilidades para estas actividades.
- f.) La Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, a través de sus diferentes facultades, se compromete a presentar al Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Montecristi, una nómina de estudiantes de las carreras participantes, quienes se harán acreedores de los beneficios de las actividades académicas, de prácticas pre-profesionales o prácticas de vinculación con la sociedad.
- g.) Los estudiantes de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí que realicen las actividades académicas, de prácticas pre-profesionales o prácticas de vinculación con la sociedad, deberán ejecutarlas en el horario de labores que establece el GAD MONTECRISTI, previa coordinación con el responsable asignado por la ULEAM.
- h.) Podrán optar por las actividades académicas, de prácticas pre-profesionales o prácticas de vinculación con la sociedad, los alumnos que se encuentren legalmente matriculados y que asistan normalmente al correspondiente período lectivo.
- i.) Los estudiantes que realicen las prácticas pre-profesionales o prácticas de vinculación con la sociedad, se acogen al Reglamento de Vinculación con la sociedad de la ULEAM para este tipo de actividad académica.

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

- j.) El responsable asignado por la ULEAM, evaluará periódicamente el desempeño de los estudiantes de las diferentes carreras de la ULEAM, para cuyo efecto considerará los informes emitidos por el supervisor asignado por la ULEAM y por el GAD MONTECRISTI respectivamente.
- k.) El supervisor asignado por la ULEAM se encargará de verificar el desempeño, cumplimiento y evaluación de los y las estudiantes de las diferentes Carreras de la ULEAM en el desarrollo de las actividades académicas, de prácticas pre-profesionales o prácticas de vinculación con la sociedad in situ.
- l.) El tiempo de duración de las actividades académicas, de prácticas pre-profesionales o prácticas de vinculación con la sociedad, será hasta completar las horas establecidas por la carrera, no renovables, en jornadas diarias de lunes a viernes; de tal manera que, al finalizar cada mes, cumpla con sus horas de actividades.
- m.) Los/las estudiantes deberán observar las normas administrativas que imparta el GAD MONTECRISTI para el mejor desarrollo de las actividades.
- n.) Facilitar por medio de solicitud escrita del GAD MONTECRISTI, a los estudiantes universitarios inscritos legalmente para la realización de sus actividades académicas, de prácticas pre-profesionales o prácticas de vinculación con la sociedad en los distintos programas sociales o proyectos de inicie el GAD MONTECRISTI.

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

**Entidad responsable:**

- Departamento de Vinculación con la Sociedad de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí.
- Departamento de Ambiente del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Montecristi.
- Docentes y estudiantes de la carrera de Ingeniería Agropecuaria.

**17. Financiamiento del proyecto**

**Tabla 5:** Financiamiento del proyecto

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

**Elaborado:** Autores

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

**18. Logros, Resultados o Productos esperados**

- Registro de adecuadas prácticas técnicas en los sistemas de producción avícolas.

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

- Mediante talleres o capacitaciones se fortalecerá a la ciudadanía nuevas técnicas de producción en los sistemas avícolas en el área de estudio.
- Informe estadístico del responsable del proyecto.
- Registro documental de referencia publicitaria y boletines del Proyecto.
- Registro de asistencia
- Anexo Fotográfico

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

## 19. Anexos

### Anexos 1: MATRIZ DE MARCO LÓGICO

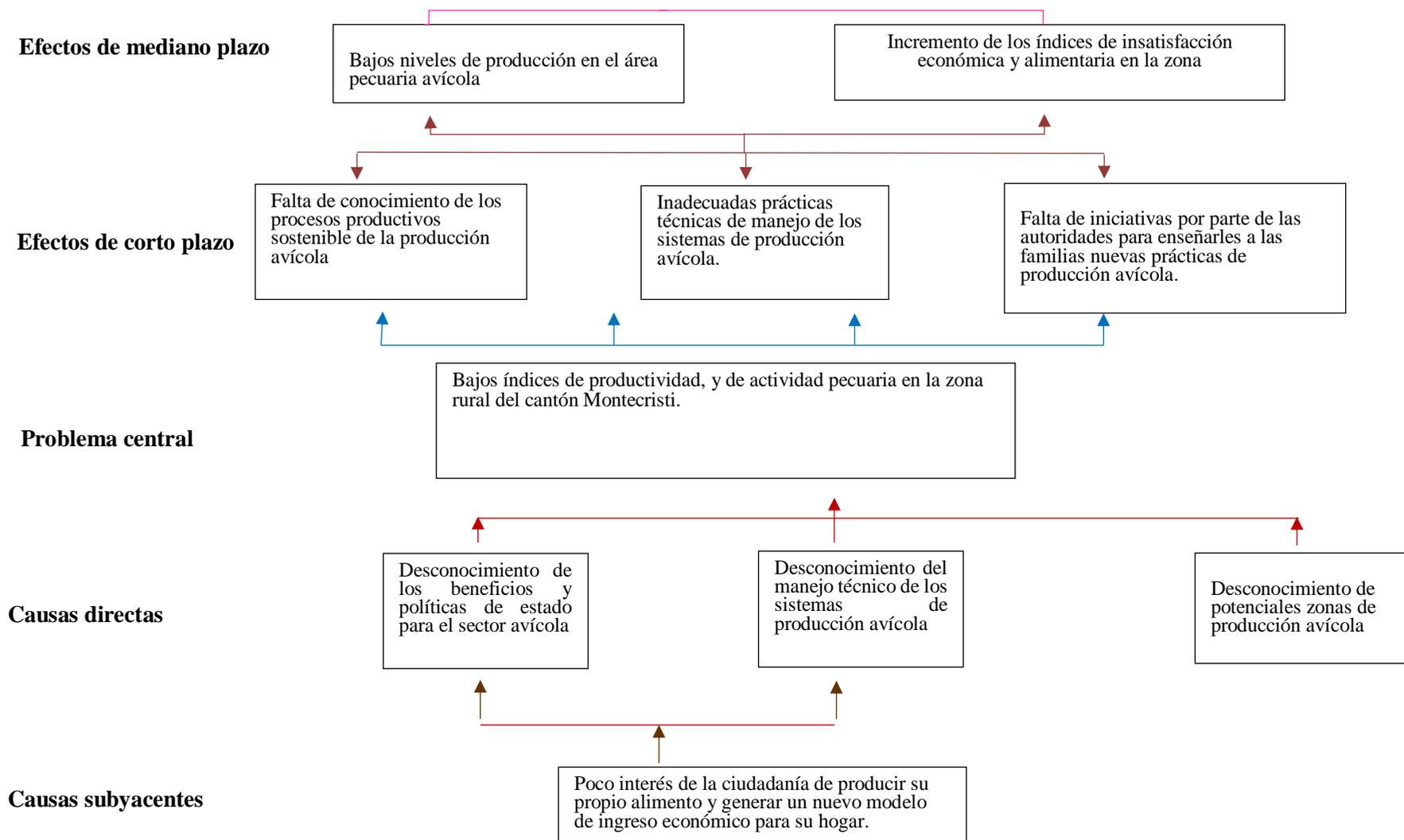
RESUMEN	INDICADOR	META	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTO
Contribuir con el desarrollo productivo de la zona por medio de asistencia técnica sobre el manejo adecuado de los sistemas de producción avícola en las organizaciones gremiales, comunales y familiares de la zona rural del cantón Montecristi.	Tasa de desarrollo productivo por medio de los sistemas de producción avícola por encima del 40% de la población aledaña a la Finca Experimental "Los Bajos" del cantón Montecristi.	Al menos un 50% de las familias interesadas ubicadas en la zona rural del cantón Montecristi, participan satisfactoriamente de capacitaciones presenciales o virtuales sobre dominios teóricos y participación con prácticas en finca o áreas demostrativas de los sistemas de producción avícola.	Actas de reuniones  Planificación del proyecto  Cronograma de actividades  Registro de asistencia	Familias aledañas al sector de intervención participan en el proceso y fortalecen los procesos productivos de los sistemas avícolas.
Promover la participación ciudadana en adecuadas prácticas técnicas en el manejo de los sistemas de producción avícola para mejorar su productividad como alternativa alimentaria y económica en la zona rural del cantón Montecristi.	Durante el tiempo del Proyecto se aspirará que un 50% de las familias interesadas ubicadas en la zona rural al área de estudio dispondrán de conocimientos sobre dominios teóricos y participación con prácticas en finca o áreas demostrativas de los sistemas de producción avícola.	Al menos un 35% de las familias interesadas en la producción avícola en la zona rural del cantón Montecristi, aplican el manejo técnico tradicional o el uso alternativo de	Planificación Registro de asistencia	Familias, población, docentes y estudiantes participan activamente de las actividades

 <p><b>Uleam</b> UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ</p>	<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b> <b>FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>CÓDIGO: PVV-01-F-001</b>
	<b>PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	<b>REVISIÓN: 2</b> Página 31 de 34

COMPONENTES	INDICADOR	META	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
Diagnosticar la situación actual de los productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares con relación al índice de producción avícola de la zona rural del cantón Montecristi.	Grado de satisfacción de la comunidad supera un 90% de usuarios en el primer semestre de aplicación, con relación a las adecuadas prácticas técnicas en el manejo de los sistemas de producción avícola.	Al menos un 70% de productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares son encuestados con relación al índice de producción avícola que desarrollan	Registro de asistencia  Encuesta	Docentes y estudiantes de la carrera de Ingeniería Agropecuaria participan del proyecto.
Promover nuevas alternativas de manejo técnico con el uso de productos naturales en los sistemas de producción avícola de la zona rural del cantón Montecristi.	Al finalizar el proyecto un 80% de la población objeto de estudio es capacitada en nuevas alternativas de manejo técnico con el uso de productos naturales en los sistemas de producción avícola de la zona rural del Cantón Montecristi.	Al menos un 70% de productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares son encuestados con relación al índice de producción avícola que desarrollan	Planificación  Registro de asistencia	Docentes y estudiantes de la carrera de Ingeniería Agropecuaria participan del proyecto.

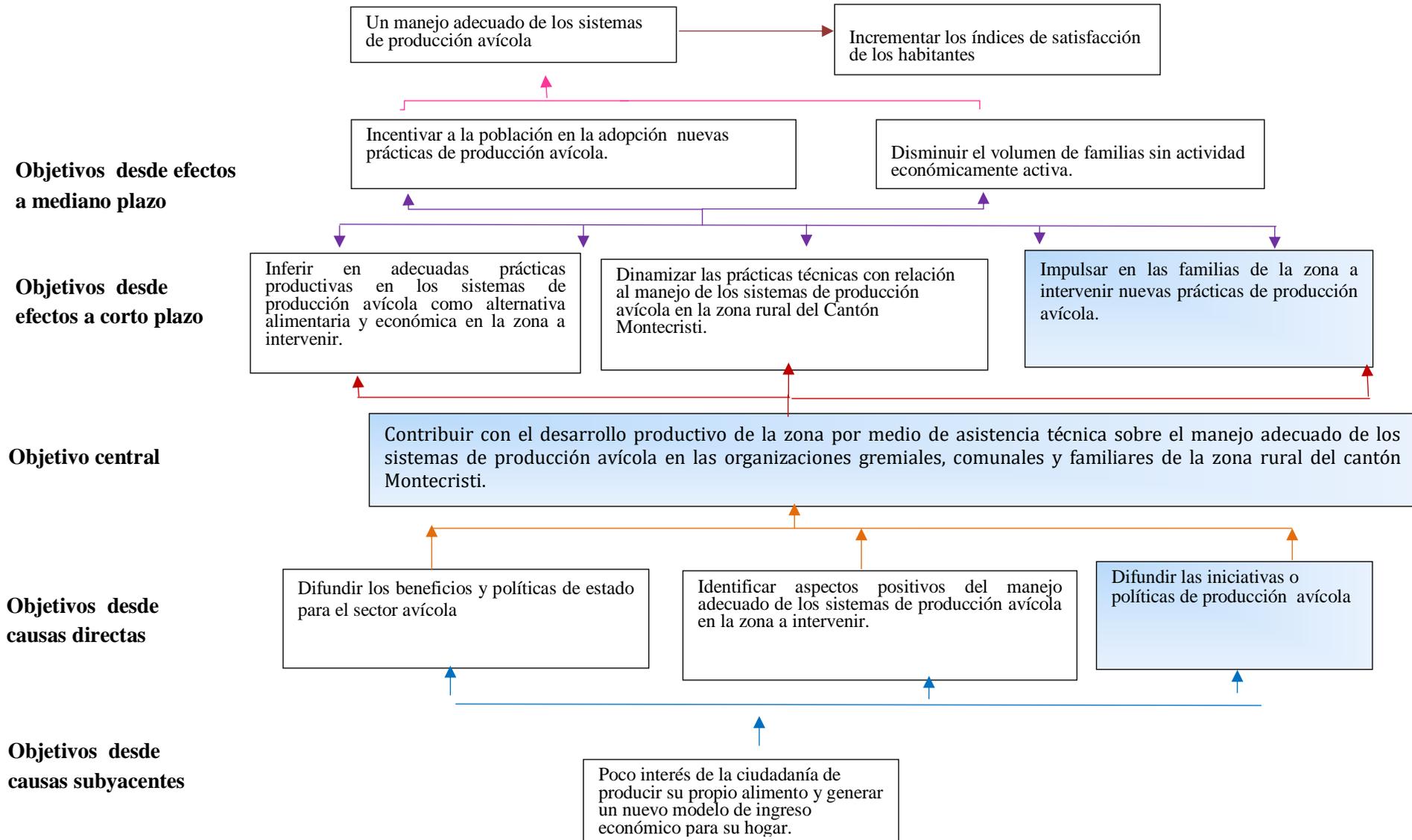


Anexos 2:Árbol del problema



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 38

### Anexos 3: Árbol de objetivos



<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b>	<b>CÓDIGO: PVV-01-F-001</b>
<b>FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	
<b>PROCEDIMIENTO:</b>	<b>REVISIÓN: 2</b>
<b>PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	Página 34 de 38

#### Anexos 4: 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		
Contribuir con el desarrollo productivo de la zona por medio de asistencia técnica sobre el manejo adecuado de los sistemas de producción avícola en las organizaciones gremiales, comunales y familiares de la zona rural del cantón Montecristi.	Registro de asistencia, encuestas realizadas en el área de influencia de la finca experimental "Los Bajos"	Diagnosticar la situación actual de los productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares con relación al índice de producción avícola de la zona rural del cantón Montecristi.	(A1) Conformación de los equipos de trabajos (A2) Zonificar área de estudio (A3) Charlas sobre la situación avícola 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	<b>A1. Y A2</b> Reunión de selección de equipo de trabajo: Docentes y estudiantes, para la I fase del proyecto	<b>Materiales de oficina</b>			
					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
				<b>A.3 Y A4</b> Capacitación a equipo de estudiantes. Recorrido en los distintos barrios que son parte del área de influencia de la finca experimental "Los Bajos"	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 35 de 38

				(A5) Análisis FODA en base a la primera Fase del Proyecto	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 "Los Bajos"	Promover nuevas alternativas de manejo técnico con el uso de productos naturales en los sistemas de producción avícola de la zona rural del cantón Montecristi.	(A1) Plan de Capacitación del manejo técnico alternativo avícola para productores, organizaciones gremiales, comunales y familiares interesados de la zona rural del cantón Montecristi. (A2) Difundir campañas que promuevan la implementación de sistemas de producción avícolas como alternativa alimentaria y económica familiar en la zona de influencia. (A3) Realizar reuniones con entidades públicas o privadas interesadas en la producción avícola. (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	<b>1.5</b>	<b>15</b>	
					Puesta de 50 pollos en la finca experimental	<b>50</b>	<b>8</b>	<b>400</b>

<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b>	<b>CÓDIGO: PVV-01-F-001</b>
<b>FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	
<b>PROCEDIMIENTO:</b>	<b>REVISIÓN: 2</b>
<b>PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	Página 36 de 38

Objetivos /Resultados	ACTIVIDAD	ACCIONES	PRODUCTOS/EV IDENCIAS	RESPONSABLE	ORIGEN DEL PRESUPUESTO			PRESUPUESTO	Mayo – agosto 2021				Septiembre – Marzo 2022				Marzo-octubre 2022			
					FISCAL	AUT O- GES TIÓN	COMU NIDAD													
Contribuir con el desarrollo productivo de la zona por medio de asistencia técnica sobre el manejo adecuado de los sistemas de producción avícola en las organizaciones gremiales, comunales y familiares de la zona rural del cantón Montecristi.	A1) Conformación de los equipos de trabajos (A2) Zonificar área de estudio (A3) Charlas sobre la situación avícola 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	Al menos un 50% de las familias interesadas ubicadas en la zona rural del cantón Montecristi, participan satisfactoriamente de capacitaciones presenciales o virtuales sobre dominios teóricos y participación con prácticas en finca o áreas demostrativas de los sistemas de producción avícola.	Registro de asistencia, encuestas realizadas en el área de influencia de la finca experimental “Los Bajos”	4 docentes Equipo Técnico del GADS	\$2102	0*	0	\$2102												



<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO:</b>	<b>CÓDIGO: PVV-01-F-001</b>
<b>FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	
<b>PROCEDIMIENTO:</b>	<b>REVISIÓN: 2</b>
<b>PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</b>	Página 38 de 38

---

**Dr. Exequiel Cárdenas**  
**Docente Ciencias Agropecuaria**

---

**Ing. Einstein Churchill Aveiga**  
**Docente Ciencias Agropecuaria**

---

**Dr. Ramón Molina**  
**Docente Ciencias Agropecuaria**

---

**Ing. Paola Alcívar**  
**Docente Ciencias Agropecuaria**

**Lo certifica mediante Resolución No.**

---

**Ing. Gabriela Loor**  
**Secretaria de Facultad de Ciencias Agropecuaria**