



UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABÍ

EXTENSIÓN PEDERNALES

CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA

PROYECTO:

CAPACITACIÓN EN EL MEJORAMIENTO PRODUCTIVO DE SISTEMAS PECUARIOS EN EL SECTOR RURAL.

AUTORES

Ing. Renato Mendieta Vivas, Mg.
Med vet. Paola Alvarado, Mg.

Docente Ingeniería Agropecuaria
Docente Ingeniería Agropecuaria

AUTORIDADES

Ing. Derli Alava Rosado , Mg
Ing. Carmelo Menéndez, Mg.

Decano de la ULEAM Extensión Pedernales
Coordinador de carrera de Ingeniería Agropecuaria

SUPERVISORES

Comentado [SCDB1]: Por favor precisar el nombre del líder del proyecto.

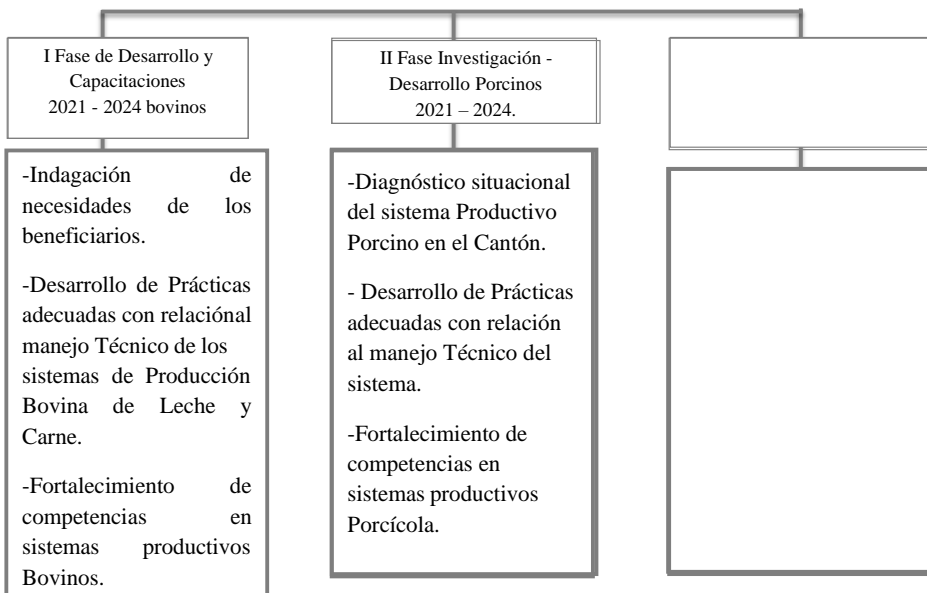
Uleam

	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 2

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA Y PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

CAPACITACIÓN EN EL MEJORAMIENTO PRODUCTIVO DE SISTEMAS PECUARIOS (BOVINOS-PORCINOS) EN EL SECTOR RURAL.

Desarrollo de capacitaciones en sistemas y mejoramiento pecuario



	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 2

I. Identidad institucional

MISIÓN

La carrera de Ingeniería Agropecuaria tiene la misión de 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 provincia y el país.

VISIÓN

La carrera de Ingeniería Agropecuaria tiene la visión de formar profesionales con una posición de liderazgo en la formación científica técnica con una posición de liderazgo en la formación científica, técnica y humanista de profesionales que respondan a la demanda del sector agropecuario, orientado a la investigación, emprendimiento, y a la transformación de los bienes primarios con responsabilidad social y ambiental.

Objetivos estratégicos

1. Desarrollar los diálogos de saberes, científicos, empíricos, ancestrales y profesionales mediante proyectos de emprendimiento, que le permitan fusionar recursos humanos y equipos productivos a pleno rendimiento, en el ámbito agrícola y pecuario.
2. 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 emprendimientos plasmados en el Plan Nacional del Buen Vivir y la Constitución de Ecuador.
3. Promover de manera integral el aprendizaje teórico, práctico, técnico, científico y tecnológico con capacitaciones para base del fomento de emprendimiento o mejoras de productividad del ámbito agropecuario.

Comentado [SCDB2]: La misión y visión corresponden a la Universidad.
El proyecto debe realizarse en el formato institucional Revisión 3 que contiene nuevos elementos que éste no posee.

	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 4 de 2

1. Datos generales:

DATOS GENERALES		
NOMBRE DEL PROGRAMA DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD: ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA		
Nombre o Título del Proyecto: Capacitación en el Mejoramiento Productivo de Sistemas Pecuarios (Bovino-Porcino) en el Sector Rural.		
Nombre de la Facultad o Unidad Académica Responsable: Extensión Pedernales	Carrera: Ingeniería Agropecuaria	Convenio: Convenio con el GAD Municipal Pedernales Convenio con el GAD parroquial de Atahualpa. Convenio Asociación de ganaderos parroquia Atahualpa
Área del conocimiento: Agricultura	Sub área del conocimiento: Agricultura, silvicultura y pesca	Sub área específica: Producción Pecuaria
Campo Amplio: 08 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria.	Campo específico: 081 Agricultura	Campo detallado: 0811 Producción agrícola y ganadera.
Línea de Vinculación: Producción y conservación ambiental	Tipo Proyecto: Vinculación	Código del proyecto:
Línea de Investigación: Línea 8: Desarrollo e innovación en el sector agropecuario.		
Fuentes de información: Instituto Nacional de Estadística y Censo – INEC Variables e Indicadores Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 - Toda una Vida Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Pedernales 2018 Plan Estratégico de Desarrollo Institucional ULEAM 2016-2020 Líneas de Investigación y Líneas de Vinculación ULEAM Mesa de trabajo con funcionarios del GAD Parroquial de Atahualpa		

	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 5 de 2

Campo amplio:	Campo específico:	
Fecha Inicio Octubre 2021	Fecha de fin Planeado Septiembre 2023	Fecha de fin Real Octubre 2023

1.1 Alcance Territorial

COBERTURA Y LOCALIZACIÓN		
Cobertura: Cantonal	Zona de Planificación: Zona 4: Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas.	
Provincia: Manabí	Cantón: Pedernales	Parroquia: Atahualpa
Objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir: PLAN DE CREACIÓN DE OPORTUNIDADES, ES LO VIGENTE 3. Mejorar la calidad de vida de la población.		

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 Pedernales, Carrera de Ingeniería Agropecuaria.			
Dirección	Ciudad	Correo Electrónico	Pág. Web.	Teléfonos /Fax
Ciudadela Universitaria	Manta	Uleam@uleamedu.ec	www.uleam.edu.ec	
Institución Beneficiaria:	GAD Parroquial de Atahualpa – Cantón de Intervención Asociación de ganaderos Atahualpa			
Dirección	Ciudad	Correo Electrónico	Pág. Web.	Teléfono s /Fax

	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 6 de 2

Monto				
Presupuesto aporte ULEAM		Presupuesto entidad auspiciante/beneficiaria.		Presupuesto Total
US\$	1270,60	US\$ 00,00		US\$ 1270,60
Duración en meses:		Estado:		
meses	24	Nuevo: <input checked="" type="checkbox"/>	En Ejecución <input type="checkbox"/>	Continuación: <input type="checkbox"/>

3. Análisis de la Situación Actual

2.1 Diagnóstico

El proceso de prácticas pre profesionales de servicio comunitario de la carrera de Ingeniería Agropecuaria atiende la demanda y las condiciones que presentan los organismos e instituciones de los sectores productivos, políticos, sociales y comunitarios de la región; el cual estará destinado al desarrollo de los desempeños profesionales e investigativos de los estudiantes acorde con los diversos campos de actuación de la profesión.

La Población Económicamente Activa – PEA de Manabí, asciende al 28% y según los datos del Censo 2001, representa el 8% de la fuerza laboral del país. Su aporte económico a la Región es del 69% y a nivel nacional representa cerca del 5%. El 37,4% de la Población Económicamente Activa (PEA) de la provincia de Manabí se dedica al sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca, siendo ésta la actividad de mayor importancia para la provincia, seguido por el comercio que es la actividad que representa el 18,8% de la PEA (INEC 2017).

De acuerdo con los datos del censo del año 2010, el cantón Pedernales presenta una población total de 55 128 habitantes **en las áreas urbana y rural** y constituye el 4,02% de la población total de la provincia de Manabí. De esa población 28 420 son hombres y 26 708 son mujeres. **En el área rural la población** total es de 33 218 habitantes, de los cuales 17 514 son hombres y 15 704 son mujeres; en cuanto **al área urbana**, la población total es de 21 910 habitantes, de los cuales 10 906 son hombres y 7 633 son mujeres. (INEC, 2010).

Comentado [SCDB3]: Algunas expresiones señaladas con rojo se sugiere eliminar. Las que están sombreadas de amarillo sólo para revisión.

	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 2

El plan de desarrollo cantonal especifica que se deben implementar estrategias para el fomento productivo agropecuario, tanto en el ámbito de transferencia de conocimiento y tecnología, así como en los incentivos económicos, con créditos que permitan impulsar el emprendimiento local (GAD PEDERNALES, 2019). Esto permite identificar a las instituciones públicas y privadas y los puntos de acción para ejecutar proyectos que vinculen los ejes sustantivos desde el enfoque de servicio o capacitación a los diferentes beneficiarios de la comunidad que habita en el cantón Pedernales.

Comentado [SCDB4]: Las citas deben seguir normas APA 7ma edición.

Las principales actividades que demandan mano de obra en el sector primario de la economía del cantón de Pedernales son el cultivo de cereales, legumbres y semillas oleaginosas con un 34.26% del total. Esta categoría está comprendida lo que es el maíz, maní, ceibo, palma de aceite, frejol, arvejas, habas. La segunda actividad que demanda mano de obra es el cultivo de café, con el 14.88%. La tercera actividad que demanda mano de obra es la cría de ganado bovino, con el 12.81%. La cuarta actividad es el manejo de granjas integrales (por definición son aquellas unidades de negocio que se dedican a la agricultura y ganadería) con el 12.73%. La quinta actividad es el cultivo de frutas tropicales (papaya, el banano, plátano, mango, maracuyá) con el 10.16% (COASPED, 2020).

La provincia de Manabí es una zona altamente productiva, con valores poblacionales importantes en representación nacional, ocupa los primeros lugares en unidades productoras agropecuarias UPAs (INEC, 2011). La producción agropecuaria está permanentemente influenciada por factores como los requerimientos nutricionales de animales, elevada tasa de inversión en asesoramiento técnico y escasos de incentivos de créditos por parte de organismos públicos y privados. La caracterización de los sistemas de producción bovina (SPB) así como de los productores es determinante para el desarrollo de políticas de fomento.

Según datos reportados por el GAD municipal del cantón Pedernales (2019), el 66,50% de la población económicamente activa (PEA) se dedica principalmente a las actividades relacionadas con la agricultura, ganadería y pesca, además gran parte del territorio tiene UPAs (Unidades Productoras Agropecuarias) ubicadas en la zona rural, situación que amerita generar estrategias de intervención por entidades públicas y privadas para mejorar la eficacia de los productores, dado que la asistencia técnica es escasa en los mencionados sectores.

Comentado [SCDB5]: Solo es necesario aclarar una vez.

	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 2

Dada la situación actual y a todos los eventos adversos provocados por la pandemia mundial, es eminente la reactivación económica de todos los sectores, es así que el área productiva debe afianzar su proceso para lo cual las instituciones financieras realizan sus aportes crediticios y es necesaria la asistencia técnica que acompañe estos procesos.

En este periodo de prácticas pre profesionales de servicio comunitario, la carrera de Ingeniería Agropecuaria realizará las actividades correspondientes con los beneficiarios de dos instituciones, debido a la demanda de intervención, las que tienen convenios interinstitucionales previamente firmados, estos son: GAD Parroquial Atahualpa, asociación de ganaderos de Atahualpa (ASOGAN).

Antecedentes

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 provincia y del país.

Desde una problemática económica, este proyecto se direcciona a la articulación de directrices nacionales y locales presentadas en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Pedernales, en el que se establece el fomento de la actividad productiva y Agropecuaria, promoviendo el desarrollo económico incluyente, sostenible y competitivo del cantón, fomentando la vocación agro - productiva, comercial, turística, social, ambiental y económicamente solidaria y rentable (GAD PEDERNALES, 2019).

Actualmente se pueden utilizar los espacios físicos para promover el cultivo de hortalizas, frutas, producción alternativa de peces entre otros productos que pueden ser desarrollados para la alimentación de las personas; sin embargo los recursos económicos son una de las causas principales para que estos grupos vulnerables emprendan actividades de comercio sostenidas por ellos mismos, la ejecución de este proyecto permitirá garantizar en parte su propia alimentación y probablemente como actividad emprendedora donde hagan de este trabajo una fuente de ingreso.

4. Justificación

El presente proyecto es de importancia para la comunidad puesto que está relacionado

Comentado [SCDB6]: Debe responder a las interrogantes planteadas en el formato de evaluación.

	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 9 de 2

con el plan nacional del Buen vivir en su Objetivo 8: “Consolidar el sistema económico-social y solidario, de forma sostenible”, Objetivo 10: “Impulsar la transformación de la matriz productiva”, Objetivo 11: “Asegurar la soberanía y eficiencia de los sectores estratégicos para la transformación industrial y tecnológica y el Objetivo 3: “Mejorar la calidad de vida de la población” con su Política 3.6.: de Fomentar la producción de cultivos tradicionales y su consumo como alternativa de una dieta saludable.

Comentado [SCDB7]: Debe considerarse los objetivos del Plan de creación de oportunidades.

Desde el punto de vista institucional, la Universidad y su responsabilidad Social, en el Art. 107 de la LOES, y los artículos 77, 78, 79 y 82 del Régimen Académico emitido por el CES, deberá desarrollar las diferentes modalidades de prácticas pre profesionales de servicio comunitario, fomentadas en sus fortalezas y dominios académicos en las áreas de docencia e investigación, alineándose en los objetivos y políticas del PNBV (Plan Nacional del Buen Vivir) y los objetivos y metas de las agendas zonales; además según el Reglamento de los Procesos de vinculación con la sociedad de la Uleam en su art. 17 literal d) establece que los de vinculación deben “beneficiar a sectores rurales y marginados de la población y en estado de vulneración de derechos”.

La carrera de ingeniería Agropecuaria consciente de la necesidad de retribuir a la comunidad ha creído conveniente trabajar con el GAD parroquial de Atahualpa evidenciando la necesidad de apoyar y reactivar la economía del cantón, generando emprendimientos productivos y sostenibles con el apoyo de capacitaciones y seguimiento en cada una de las etapas productivas, en acompañamiento con cada uno de los beneficiarios, tanto socios activos como comunidad en general que se integren a las actividades del proyecto, garantizando la seguridad alimentaria y fomentando la producción de cultivos tradicionales y no tradicionales e incentivando a su consumo como alternativa de una dieta saludable.

Actualmente muchas entidades financieras han dado paso a créditos productivos a emprendedores e incluso incentivo por parte del gobierno por lo que se evidencia la necesidad de la asesoría técnica a aquellos emprendedores en el ámbito agropecuario. La ejecución de este proyecto permitirá garantizar en parte, su propia alimentación y fortalecer la actividad económica y generar fuentes adicionales de ingreso en el ente familiar.

Uno de los principales objetivos de la visión y misión de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, es la investigación científica y tecnológica, la cultura y la vinculación con la colectividad, para contribuir dentro del ámbito de sus facultades a un desarrollo humano sostenido y sustentable; Impartiendo un aprendizaje científico, tecnológico y humanístico con fundamentación ética y moral, que forme talento humano que aporte

	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 2

decididamente al mejoramiento de las condiciones de vida y bienestar de manabitas y ecuatorianos/as.

El presente proyecto aporta al desarrollo de las competencias y al perfil de egreso de los estudiantes de la carrera de Ingeniería Agropecuaria, los cuales dictan lo siguiente:

- Conocer y practicar técnicas sobre manejo de suelos, fertilización, abono y riego, medidas de prevención y manejo de plagas y enfermedades de las especies agrícolas.
- Conocer el manejo productivo de cultivo de la piscicultura de especies ícticas viables en el Cantón.
- Conocer en forma precisa los métodos y técnicas para el manejo y protección de los recursos naturales garantizando de forma sostenible la producción agropecuaria.

Finalmente se concluye que todas las actividades enmarcadas en el presente proyecto de vinculación **pretende dar capacitación** se orientan a capacitar y fortalecer el mejoramiento producciones pecuarias en el cantón Pedernales, que pueden ser utilizados para este fin **incluyendo** estudiantes de Ingeniería Agropecuaria para que puedan cumplir con la ley y reglamentos de la Educación Superior en su fase de formación profesional donde se realiza capacitaciones de los rubros de mayor interés y emprendimientos en este periodo de vulnerabilidad económica que se está viviendo.

Comentado [SCDB8]: No se denota con claridad la factibilidad para la ejecución del proyecto.

5. Proyectos relacionados y / o complementarios

Actualmente la carrera de ingeniería agropecuaria tiene en ejecución alrededor de 14 proyectos en diferentes etapas productivas, de tal forma que pueden ser complementarios a las actividades relacionadas al proyecto que actualmente se ejecutará con los beneficiarios.

La capacitación técnica se realizará directamente de las experiencias y resultados obtenidos en los proyectos académicos e investigativos, que servirán para transferencia de conocimientos a los futuros productores de la zona.

6. Objetivos

7.1. Objetivo de desarrollo

Contribuir con el desarrollo de sistemas Productivos Pecuarios a través de capacitaciones e implementación de asistencia técnica desarrollando alternativas de manejo con la capacidad para la aplicación de sostén productivo y de emprendimientos en sistemas agropecuarios en el cantón Pedernales en el periodo 2021-2023.

	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 11 de 2

7.2. Objetivo General

Ejecutar programas de capacitaciones y manejo para el mejoramiento productivo de Sistemas pecuarios en área rural.

Título del proyecto: Capacitación en el mejoramiento productivo de Sistemas Pecuarios (Bovino-Procino) en el sector rural.

Comentado [SCDB9]: Se sugiere revisar el objetivo general. Éste generalmente es el mismo tema o título del proyecto.

7.3. Objetivos Específicos

1. Caracterizar los sistemas productivos de los socios activos de la ASOGAN de la parroquia Atahualpa.
2. Capacitar en el empleo de técnicas de manejo sostenibles para el mejoramiento de los sistemas pecuarios.
3. Socializar de resultados.

8. Metas

Al menos el 60% de los beneficiarios pecuarios e interesados participan en capacitaciones o son beneficiarios de asistencia técnica, sea presenciales o virtuales, sobredominios teóricos y participación con prácticas en fincas o áreas de campo de los sistemas pecuarios, aplicables a su realidad, enmarcados en los sistemas de 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 12 de 2

9. Actividades

La fase I de este proyecto estará enmarcada en las actividades correspondientes al análisis de la línea base, elaboración del proyecto, socialización del proyecto, firma de convenio, reunión con los beneficiarios para cada componente, bovinos, cerdos en ese orden cronológico.

En la fase II se realizarán actividades en función a los diferentes módulos productivos que se pretende capacitar a los beneficiarios, de tal forma que en las capacitaciones relacionadas con el componente bovino y porcino, se trabajará en identificar los productores que ya realizan procesos de mejoramiento en sus hatos ya sea a través de inseminación artificial (I.A.), transferencia de embriones (T.E.), monta natural, selección o cualquier otro proceso, promover el mejoramiento de los hatos que aún no realizan dicha práctica, identificar problemas existentes o potenciales derivados del mal manejo y aplicación de correctivos. En cuanto a la producción porcina, se identificarán piaras dedicadas a producción de pie de crías de líneas maternas, paternas o terminales para enfocar el trabajo de mejoramiento en características más específicas promoviendo la I.A., identificación y selección de madres, padres y sus reemplazos, extracción y colección de semen, parámetros de descarte.

DETALLE
a. OE1: Establecer el modelo de gestión, planes y actividades a desarrollar para la creación del centro de reciclaje de desechos tecnológicos.
A1- Establecimiento del modelo de gestión, planes y certificados del centro de reciclaje.
A2- Estructuración del cronograma de trabajo semestral.
b. OE2: Integrar a la comunidad universitaria y población en general para el empoderamiento de la metodología del proyecto de vinculación.
A3- Coordinación para la integración de actores claves en la ejecución del proyecto.

Comentado [SCDB10]: Detallar actividades por objetivos de acuerdo con sugerencia.

Todas las actividades a realizarse, deben estar dentro del marco de sostenibilidad, rentabilidad y ser amigables con el ambiente para que el productor pueda obtener así un beneficio a corto, mediano y largo plazo. Buenos días chicos, como estamos aproximados a la fecha de exámenes, les recuerdo que los trabajos que deben realizar deben estar relacionados con temáticas relacionadas a su profesión, deben entre todos escoger el tema y trabajarlo, espero hasta el miércoles subir las orientaciones.

10. Cronograma valorado de actividades

Módulo 1. Mejoramiento Bovino	
CONTENIDO:	HORAS
Caracterización del sistema productivo actual y sus componentes.	10
Propuesta de mejora del sistema.	10
Socialización y capacitación.	10
TOTAL:	30

	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 13 de 2

10. Cronograma valorado de actividades

Objetivos Específicos	P1 2022	P2 2022	P1 2023	P2 2023
OE1: Establecer el modelo de gestión, planes y actividades a desarrollar para la creación del centro de reciclaje de desechos tecnológicos.				
A1- Establecimiento del modelo de gestión, planes y certificados del centro de reciclaje.	X		X	
A2- Estructuración del cronograma de trabajo semestral.	X	X	X	X
OE2: Integrar a la comunidad universitaria y población en general para el empoderamiento de la metodología del proyecto de vinculación.				

Comentado [SCDB11]: El cronograma valorado debe tener esta estructura.

Módulo 2. Mejoramiento Porcino		
CONTENIDO:		HORAS
Identificación de sistema productivo actual y sus componentes.		10
Propuesta de mejora del sistema.		10
Socialización y capacitación.		10
TOTAL:		30

11. Duración del proyecto y vida útil

El presente proyecto se desarrolla a partir del mes de octubre del año 2021 en donde se inicia con una caracterización de línea base de los componentes bovinos y porcinos con la participación de estudiantes y docentes tutores. A partir del mes de octubre de 2021 se ejecutarán actividades prácticas en las unidades productivas tanto de bovinos como porcinos, teniendo como fecha planificada de finalización el mes de octubre del año 2023.

12. Beneficiarios

Todas las actividades estarán enfocadas a capacitar en mejoramiento pecuario a los productores del GAD Atahualpa y otros de la zona de influencia del proyecto.

Comentado [SCDB12]: Debe indicar con claridad todos los beneficiados.

D		I		ROL QUE DESEMPEÑAN	PERSONAS CON DISCAPACIDAD		BENEFICIO ESPERADO
F	M	F	M		F	M	
1	2			Docentes	0	0	Preparan actividades para capacitación.
				Estudiantes			Desarrollan actividades relacionadas al proyecto.
				Beneficiarios			Reciben capacitaciones y establecen prácticas de mejoramiento pecuario.

13. Equipo de Trabajo

	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 14 de 2

La ULEAM extensión Pedernales pondrá a disposición todo su contingente profesional y estudiantil capacitado para la ejecución de las actividades que permitirán cumplir los componentes del proyecto ofertado a los beneficiarios directos.

PROYECTO DE VINCULACIÓN (CAMPO)	DOCENTES PARTICIPANTES			
	TITULARES		NO TITULARES	
	M	H	M	H
Capacitación en el mejoramiento productivo de sistemas pecuarios (bovino-porcino) en el sector rural 2021-2023.			1	2
TOTAL	0	0	1	2
NOMBRES DOCENTES TITULARES DE LA CARRERA CON PARTICIPACIÓN EN VINCULACIÓN	NOMBRES DOCENTES NO TITULARES DE LA CARRERA CON PARTICIPACIÓN EN VINCULACIÓN			
Ing. Jacinto Andrade Almeida.	MV. Paola Alvarado Parrales. Ing. Renato Mendieta Vivas.			
NOMBRES DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES	NIVEL EDUCATIVO			
13 estudiantes de la carrera de Ingeniería Agropecuaria	Séptimo Nivel.			

14. Indicadores de resultados alcanzados: cualitativos y cuantitativos

Las actividades del proyecto estarán enmarcadas en la capacitación para realizar mejoramiento de los sistemas productivos bovinos y porcinos, los cuales se relacionan a dar cumplimiento a los siguientes objetivos o fines.

1. Diagnóstico de situación actual de beneficiarios y requerimientos de intervención para actividades de prácticas pre profesionales de servicio comunitario.
2. Implementación de técnicas sostenibles, viables y rentables en el mejoramiento de los sistemas pecuarios.
3. Evaluación de la transferencia de los conocimientos para la aplicación de las prácticas de mejoramiento animal.

La medición de impacto se desarrollará en función de:

1. La técnica cualitativa para la recogida de información que utilizamos en este caso es la encuesta personal, la cual es útil para obtener información sobre el punto de vista y la experiencia de los beneficiarios (Flick, 2006); se aplicará a cada uno de los participantes del proyecto con el objetivo fundamental de determinar el impacto social de los productos y efectos que ha tenido el proyecto.

Comentado [SCDB13]: Debe incluir los indicadores de acuerdo con el nuevo formato.

	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 2

Este instrumento permitirá determinar el estado de las necesidades de las familias participantes del proyecto. Esperando que estas necesidades hayan reducido y por ende mejorando aspectos relacionados con la alimentación y los gastos.

1) Indicadores en relación con parámetros de eficacia y eficiencia.

Los indicadores

✓ Gestión población meta y beneficiaria

Porcentaje de cobertura (a)

$$GPB = \frac{\# \text{ de beneficiarios atendidos}}{\# \text{ de beneficiarios planificados}} \times 100 = \%$$

✓ Gestión cumplimiento de actividades

Porcentaje de cumplimiento de actividades (b)

$$GCA = \frac{\# \text{ actividades ejecutadas}}{\# \text{ de actividades planificadas}} \times 100 = \%$$

✓ Gestión objetivos específicos y verificación del cumplimiento de indicadores

$$GCI = \frac{\# \text{ de indicadores cumplidos}}{\# \text{ de indicadore planificados}} \times 100 = \%$$

Eficacia Total

$$ET = GCA + GCI + GPB / 3$$

Gestión de eficiencia(recursos)

$$\text{Índice financiero} = (\text{recursos ejecutados} / \text{recursos programados}) * 100$$

Efectividad

$$EF = (\text{Eficacia total} + \text{índice financiero}) / 2$$

	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 16 de 2

EVALUACIÓN – INDICADORES DE RESULTADOS:

Indicador de Impacto: BENEFICIARIOS
Objetivo General: Ejecutar programas de capacitaciones y manejo para el mejoramiento productivo de Sistemas pecuarios en área rural durante el período 2021-2023.
Meta: Al menos el 80% de los beneficiarios logran aplicar técnicas de mejoramiento en sus hatos, piaras y parvadas.
Indicador:(Número de personas capacitadas/Número de personas previstas capacitar)*100%
Indicadores de Logros: Informe o alcance de proyecto.
Objetivo Especifico 1: Diagnóstico de situación actual de beneficiarios y requerimientos de intervención para actividades de prácticas pre profesionales de servicio comunitario.
Meta: El 80% de los beneficiarios logran manifestar la situación económica para ser beneficiarios del proyecto.
Indicador: (Número de personas encuestadas / preguntas respondidas) * 100%
Objetivo Especifico 2: Implementación de técnicas sostenibles, viables y rentables en el mejoramiento de los sistemas pecuarios.
Meta: Capacitar al 80% de las personas que soliciten participar en las actividades del componente de este objetivo.
Indicador:(Número de personas capacitadas/Número de personas previstas capacitar) *100%
Objetivo Especifico 3: Socialización de resultados.
Meta: Lograr que el 80% de los beneficiarios que participaron en las jornadas de capacitación pongan en práctica alguna técnica de fitomejoramiento.
Indicador: (Número de personas que aplican técnicas de mejoramiento / Número total de personas previstas capacitar) * 100%

Indicador de Impacto: ACADEMIA.

Metas: Lograr el 100% de ejecución de los componentes y generar resultados para publicación de 2 artículos científicos.

	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 17 de 2

Lograr que el 20% de las asignaturas de la malla curricular, participen en las actividades de los proyectos de prácticas pre profesionales de servicio comunitario.

Indicador:

(Número de artículos científicos generados por componente del proyecto / Número total de componentes del proyecto) * 100%

(Número de asignaturas de la malla de estudios tomadas en consideración para el proceso de vinculación / Número de total de asignaturas de la malla de estudios) * 100%

Indicador de Impacto: ESTUDIANTES.

Metas:

Lograr que el 100% de los estudiantes que participen en las actividades de prácticas pre profesionales de servicio comunitario completen sus 96 horas requeridas para su proceso académico de formación.

Indicador:

(Número de estudiantes que cumplen sus horas de vinculación/ Número total de estudiantes participantes en el proyecto de vinculación) * 100%

15. Impacto

En este proyecto se han considerado cinco aspectos fundamentales:

Medio ambiente: Este proyecto se considera en categoría 2, por no afectar al medio ambiente ni de forma directa o indirectamente, ya que no se presentarán impactos negativos al mismo, por lo tanto, no requiere de estudio de impacto ambiental ya que se ejecutará al interior de espacios físicos.

Aspectos sociales: El proyecto permitirá a los involucrados que sean entes activos en la adquisición de competencias para la aplicación de prácticas de mejoramiento animales en sus producciones pecuarias que serán en beneficio del contexto familiar y comunitario.

Económicos: El proyecto les permitirá a los participantes desarrollar competencias para el mejoramiento de especies de plantas de autoconsumo o de importancia comercial que serán de mucha utilidad en su vida diaria, y a la vez, ahorrar recursos a la familia al no tener que pagar por servicios externos en conocimientos en este campo.

Sistema de innovación: Se generará impactos culturales sobre la población ya que se le dotará de capacidades específicas para el manejo de herramientas para el mejoramiento

	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 18 de 2

animal de planteles productivos de importancia económica que responde a principios de innovación y practicidad.

Políticos organizativos: La coordinación interinstitucional se verá fortalecida acercando herramientas para el fitomejoramiento sistemas productivos agrícolas; permitiendo conocer el grado de aceptación y de compromiso de los beneficiarios que van a ser inductores fundamentales en las decisiones que afectan su vida.]

16. Autogestión y sostenibilidad

Siendo este un proyecto sobre Capacitación para el Mejoramiento de los sistemas productivos (bovinos-porcino) de la parroquia Atahualpa, dirigido a productores del sector urbano marginal con desconocimiento en herramientas ejecutables, serán ellos que a través de su predisposición permitirán que como ULEAM Extensión se les pueda acercar el conocimiento y las competencias existentes en las aulas de nuestra institución educativa; aspirando indirectamente a mejorar la calidad de vida.

Comentado [SCDB14]: Indicar sostenibilidad.

17. Marco institucional

La Carrera de Ingeniería Agropecuaria de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí Extensión Pedernales, a través del Departamento de Vinculación en Coordinación con estudiantes y docentes, han manifestado su predisposición a la cooperación en cumplimiento de las actividades del proyecto; toda esta predisposición institucional va acompañada de la colaboración del GAD Atahualpa, ASOGAN,

Aporte Interno:

La Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí a través de la carrera interviniente en la Extensión Pedernales, realizará los aportes necesarios para la ejecución del presente proyecto; para lo cual destinará horas de la carga docente para la ejecución y monitoreo de las actividades programadas y con los implementos y/o medios para la implementación de la asesoría virtual y elaboración de recursos multimedia.

a) Aporte externo:

N/S

b) Otros Rubros:

Los beneficiarios utilizarán recursos tecnológicos como computadoras, internet, cámaras, micrófonos y audífonos para acceder a los ambientes/asesorías virtuales y a los recursos multimedia elaborados por docentes y estudiantes.

18. Logros, Resultados o Productos esperados

	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 2

Al menos el 80% de los beneficiarios participan en las capacitaciones virtuales /presenciales sobre mejoramiento en sistemas productivos.

Al menos el 80% de los beneficiarios ejecutan actividades de mejoramiento en sussistemas productivos.

19. Anexos

ANEXOS:

Cuadro 1

Proyecto/ Fase de Vinculación	FUENTES DE FINANCIAMIENTO					TOTAL
	Externas		Internas			
	Crédito	Cooperación	Crédito	Fiscales	Auto Gestión	
FASE I				00,00		00,00
FASE II				5187,0		5187,0
Total				5337,0		5337,0

	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 2

Cuadro 2

APORTE NACIONAL

COMPONENTE	INVERSIÓN	
	2021-2024	TOTAL
Diagnóstico de necesidades	00,00	00,00
Integración de grupos y capacitaciones	5187,00	5187,00
Ejecución de capacitaciones	150,00	150,00
TOTAL	\$5337,00	\$5337,00

Cuadro 3

APORTE EXTERNO

COMPONENTE	INVERSIÓN	
	2021-2024	TOTAL
Diagnóstico de necesidades	0,00	0,00
Integración de grupos	0,00	0,00
Ejecución de capacitaciones	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00

Cuadro 4

MATRIZ DE MARCO LÓGICO

Descripción	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
FIN: Desarrollar capacidades para la aplicación de técnicas de mejoramiento animal en sistemas pecuarios productivos en el cantón Pedernales en el periodo 2021 – 2023.	El 80% de los involucrados participan en el establecimiento del proyecto de vinculación.	Proyecto Convenio Lista de beneficiarios directos.	Se aprueba el proyecto de vinculación; se obtiene acogida por parte de los beneficiarios.
PROPÓSITO: Fortalecer las	El 80% de los beneficiarios	Informe técnico sobre el incremento	Compromiso por parte de docentes,

	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 2

capacidades productivas a través del mejoramiento animal de los diferentes sectores económicos del Cantón Pedernales, para contribuir a la reactivación económica.	accede a las capacitaciones virtuales o presenciales en las diferentes áreas de producción pecuaria para mejoramiento animal.	del conocimiento en habilidades en los objetivos específicos del proyecto en sistemas de producción bovinos y porcinos.	estudiantes y beneficiarios en el proceso de capacitación.
Componentes	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
1. Diagnosticar la situación socioeconómica y productiva de los productores socios de la ASOGAN ATAHUALPA Y SANTA ROSA	Identificar al menos 2 sistemas productivos en donde exista la necesidad de mejoramiento pecuario.	Informe de diagnóstico. Número de personas encuestadas Registro de inscripción digital Encuestas	Los estudiantes realizan las actividades para tabulación de datos de encuestas. Los beneficiarios colaboran con la información sobre las necesidades de capacitación que presentan.
2. Plan de capacitación integral para el mejoramiento de las capacidades en: • Implementar técnicas sostenibles y viables de mejoramiento animal de: Bovinos,y porcinos.	Capacitar a 130 personas mientras dure el proyecto de los diferentes sectores en las diferentes temáticas identificadas, para mejorar su producción y la calidad de vida.	Listado de personas capacitadas. Guías didácticas de los temas a ser dictados. Registro de asistencia. Reuniones grabadas. Link de capacitaciones.	Las personas inscritas participan de manera activa de las capacitaciones.

		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 22 de 2		
3. Evaluar la transferencia de conocimientos en mejoramiento animal de las unidades pecuarias	Al menos el 80% de los beneficiarios aplican prácticas de mejoramiento animal.	Informe de evaluación de impacto de proyecto.	de	Beneficiarios aplican las prácticas de mejoramiento animal ya sea en bovinos, o porcinos.

	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 23 de 2

ACTIVIDADES	PRESUPUESTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
C1. Diagnóstico y levantamiento de información, socialización de proyectos y organización de grupos estratégicos de trabajo.	\$00,00	Planificación y cronograma del proyecto	Presupuesto asignado para el desarrollo de actividades de vinculación.
C2. Ejecución del proceso de capacitación y acompañamiento de beneficiarios en las actividades de vinculación.	\$5187,00	Informes de resultados	
C3. Levantamiento de información, elaboración de informe final o avance del proyecto, difusión de resultados y día de campo.	\$150,00	Otros.	
TOTAL	\$5337,00		

NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 24 de 30

Cuadro 5.
Detalles de la Inversión total del proyecto:

Propósito	Producto	Componente	Actividad	Fecha inicio y fin	Acciones	Detalle de gastos por ítem	Cantidad/Unidad	Costo/unitario	Costo total		
1 Generar expectativas para mejorar la calidad de los beneficiarios mediante la implementación de prácticas de mejoramiento animal en planteles pecuarios aplicables en la zona de intervención.	3 docentes y 85 estudiantes realizan capacitaciones virtuales / presenciales en el mejoramiento productivo de sistemas pecuarios (Bovinos y porcinos). El 80% de beneficiarios participan activamente de las capacitaciones virtuales / presenciales en el mejoramiento productivo de sistemas pecuarios (Bovinos y porcinos).	C.1. Diagnosticar necesidades e integrar grupos de trabajo CON LOS SOCIOS DE ASOGAN ATAHUALPA y los productores del GAD Atahualpa capacitaciones de mejoramiento de sistemas pecuarios (Bovinos y porcinos).	A.1. Distribución carga horaria y entrega de horarios. Realizar encuestas a beneficiarios. Organización de grupos de trabajo y distribución de estudiantes.	Fecha inicio: 01/10/2021 Fecha fin: 31/10/2023.	A1.1 Reunión de selección de equipo de trabajo: Docentes y estudiantes, para la I fase del proyecto						
					A.1.2 Reunión con el equipo para socializar el proyecto.						
					A.1.3 Reunión con el equipo para identificar problemas, necesidades y posibles soluciones.						
				C.2. Capacitación para la implementación de prácticas de mejoramiento animal en sistemas pecuarios (Bovinos y porcinos)..	A.2. Identificación de la técnica a utilizar, selección de reproductores y capacitación al respecto en hatos bovinos y porcinos.	Fecha inicio: 03/005/2022 Fecha fin: 31/10/2023.	A.2.1 Reconocimiento del sistema productivo. Selección de la técnica que mejor se adapte al sistema. Identificación y selección de reproductores. Aplicación de la técnica seleccionada dependiendo del sistema productivo (carne, leche, doble propósito).	Materiales y Equipos			
		Catéter I.A.	200					0,55	110,00		
		Pistola de I.A.	2					107,00	214,00		
		Guantes ginecológicos	200					0,34	68,00		
								Kit productos veterinarios	12	120,00	1440,00

NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 25 de 30

Kit I.A.	1	40,00	40,00
Tanque de I.A.	1	489,00	489,00
SUBTOTAL			2361,00
Materiales y Equipos	Cantida d/ Unidad	Costo/ unitario	Costo total
Catéter I.A.	200	3,50	70,00
Kit colección semen	2	100,00	200,00
Microscopio	1	640,00	640,00
Comederos	4	299,00	1196,00
Báscula	1	250,00	250,00
Kit insumos veterinarios	1	120,00	120,00
Equipo de laboratorio para dilución de semen	1	350,00	350,00
SUBTOTAL			2826,00

<p>A.3. Identificación de la técnica a utilizar, selección de reproductores y capacitación al respecto en piaras establecidas.</p>	<p>Fecha inicio: 04/10/2021 Fecha fin: 31/10/2023.</p>	<p>A.3.1. Reconocimiento del sistema productivo. Aplicación de práctica de I.A. con y/o sin verraco propio. Identificación y selección de reproductores. Aplicación de la técnica seleccionada dependiendo del sistema productivo (línea materna, paterna o terminal).</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 26 de 30

		C.3. Evaluar la transferencia de conocimientos en aplicación de técnicas de mejoramiento animal en Sistemas de Producción de Bovinos y cerdos.	A.5. Evaluación de impacto del proyecto en los beneficiarios.	Fecha inicio: 28/02/2020 Fecha fin: 01/10/2023.	A.5.1. Jornada Práctica y recorrido del proyecto en temas ejecutados.	Materiales e Insumos	Cantida d/ Unidad	Costo/ unitario	Costo total
						Afiches informativos	50	0,50	25,00
						Trípticos	100	0,20	20,00
						Letreros	3	10,00	30,00
						Chalecos	3	25,00	75,00
						SUBTOTAL			150,00
						TOTAL.....			\$5337,00

NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 27 de 30

Cuadro 6. Participantes Docentes y Aliados Estratégicos										
ULEAM										
Facultad	Carrera	Docente Responsable	Correo Electrónico Institucional				Correo Electrónico Personal	Teléfono		
Extensión Pedernales	Carrera de Ingeniería Agropecuaria	Ing. Renato Mendieta Vivas Mg.	renato.mendieta@uleam.edu.ec				jrenato04@hotmail.com	0996510599		
Extensión Pedernales	Carrera de Ingeniería Agropecuaria	Mvz. Paola Alvarado Mg.	paola.alvarado@uleam.edu.ec				pao_alvapa@outlook.com	0961604307		
Extensión Pedernales	Carrera de Ingeniería Agropecuaria	Ing. Jacinto Andrade Mg.	jacinto.andrade@uleam.edu.ec				nadjandrade@yahoo.es	0993998802		
COMUNIDAD										
Provincia	Ciudad	Barrio	Dirección	Nombre Representante de la Comunidad	Correo Electrónico	Teléfono	Beneficiarios Directos Hombres	Beneficiarios Directos Mujeres	Beneficiarios Indirectos Hombres	Beneficiarios Indirectos Mujeres
Manabí	Pedernales	Parroquia Atahualpa	Pedernales				80	50		
ALIADOS ESTRATÉGICOS										
Nombre de aliado Estratégico	Nombre del Representante Legal	R.U.C. de aliado estratégico	Provincia	Ciudad	Dirección	Página Web	Correo Electrónico	Teléfono fijo	Teléfono móvil	Aporte al Presupuesto

Cuadro 7. Listado de estudiantes participantes

	Nombres Completos	Número de cédula	H	M	TOTAL	HORAS
1	ALCIVAR GUERRERO NAYELY LISSETH	1313961565	47	38	85	60
2	ALVARADO AVEIGA JULIO JOAO	1317421947				60
3	ANCHUNDIA CAGUA CINTHIA ALEGRIA	1312997511				60
4	ARROYO MANZABA JONATHAN BOLIVAR	1315198943				60
5	AVEIGA MOLINA PAUL EMILIO	1312942293				60
6	BERMUDEZ SOLORZANO LINO ALBEIRO	1311634065				60
7	BRAVO BRAVO BRAYAN BRISEY	1313959858				60
8	BRIONES ORTIZ DIANA MANUELA	1311930463				60
9	CARBO COTERA ANTHONY FABIAN	1315199347				60
10	CEDEÑO ANGULO CARLOS ALBERTO	1313957746				60
11	CEDEÑO SANTANA JESSICA YAJAIRA	1315457521				60
12	CEVALLOS BAQUE KARLA PAOLA	1312986530				60
13	CEVALLOS BAQUE OTILIA LIZBETH	1312986423				60
14	CEVALLOS LOOR GENNY GABRIELA	1312989641				60
15	CEVALLOS PAZMIÑO CRUZ ARGENTINA	1305540963				60
16	CHEME NAPA SANDRA RAMONA	1313956672				60
17	CHILAN PONCE CARLOS DAMIAN	1311258360				60
18	DENDER OLIVES DANNA YAELLY	1313942920				60
19	DUEÑAS BERMUDEZ MIGUEL ANGEL	1313501965				60
20	FARIAS NAPA KARINA MICHELLE	1315655512				60
21	GARCIA PANCHANA AUXILIADORA YESSENIA	1724902455				60
22	GARCIA SANTANA FERNANDO JOSE	1313961771				60
23	GILER DEL CAMPO JOSE AGUSTIN	1312980871				60
24	GOMEZ CHICA ONASSIS ELIAN	1313038810				60
25	GOMEZ ZAMBRANO ADRIANA MONSERRATE	1314654706				60
26	GUADAMUD ALTAFUYA CRISTOPHER ALBERTO	1316408481				60
27	JAMA FERRIN MARIA FERNANDA	1315744597				60
28	LOOR GRACIA NEVARDO NEPTALI	1315741205				60
29	LOOR TORALES MAIRA MARICELA	1311180259				60
30	LUCAS CUZME RICARDO DANIEL	1313953646				60
31	LUCAS MOREIRA MADELINE LICENIA	1317307948				60
32	LUCAS MOREIRA YULY LICETH	1317307930				60
33	MACIAS MACIAS FRANKLIN JAVIER	1314650076				60
34	MACIAS MOREIRA ANGY ELIANA	1350100689				60
35	MACIAS ZAMBRANO KAREN DAYANA	1727263020				60

36	MEDRANDA VELASCO BRAYAN ODILON	1313020073	60
37	MEJIA CEVILLANO JESUS FRANCISCO	1313485227	60
38	MENDOZA VASQUEZ ERIKA SARAY	1350565675	60
39	MERO ORTIZ PAULA ISABEL	1722569694	60
40	MOLINA CAÑOLA EXCIO MOISES	1313989160	60
41	MOREIRA LOPEZ SANDRA JULISSA	1312997636	60
42	MOREIRA MERA JONATHAN JAVIER	1317472957	60
43	MOREIRA SOSA DAYSY EVELIN	1316788197	60
44	MURILLO CHEME FABIAN STIVEN	1314111657	60
45	NAPA BRAVO ARIANNA ALEJANDRA	1313941906	60
46	OLIVES BASURTO RICARDO IVAN	1316295458	60
47	ORTIZ JAMA LEIDA LISBETH	1315653772	60
48	ORTIZ MERA HECTOR JOSE	1315657948	60
49	ORTIZ SOLEDISPA PABLO ENRIQUE	1317100392	60
50	ORTIZ ZAMBRANO DAGNER JAVIER	1317480455	60
51	PADILLA FORTUN EDWIN XAVIER	1315522787	60
52	PANCHANA PANCHANA NIEVE JAHAIRA	1312999772	60
53	PAREDES CARREÑO ANGIE TATIANA	2350210015	60
54	PATIÑO CABEZA JOE NIEVE	1312261306	60
55	PILOZO VELEZ LUIS FERNANDO	1313983221	60
56	PONCE PLAZA DENIS JENIFFER	1313028563	60
57	PONCE PONSE ANA LUCIA	1317732913	60
58	PONSE HEREDIA LADY VERONICA	1314114487	60
59	PUERTAS ESPINOZA POULETE EDUBI	1316964632	60
60	RAMIREZ LEONES LUIS ALFREDO	1312998170	60
61	REYES LOOR JOSELYN ESTEFANIA	1313955468	60
62	ROBLES INTRIAGO ANGY NICOLLE	1316292141	60
63	ROBLES RODRIGUEZ RODRIGO REMBERTO	1315053213	60
64	RODRIGUEZ CEDEÑO JULEXY YANIRA	1315658425	60
65	ROMAN ANGULO LEONELA SELENA	1315742658	60
66	ROSADO MUÑOZ NAYELHY ELIZABETH	1316294212	60
67	SALTOS MERA ANGY NICOLLE	1316400926	60
68	SANTANA MACIAS KAREN CECIBEL	1314114388	60
69	SANTANA MANZABA JOSE JULIAN	1312993379	60
70	SOLEDISPA GUANOLUIZA CINTHIA KATHERINE	1313989848	60
71	SOLORZANO CEDEÑO PATRICIA ISABEL	1313987941	60
	SOLORZANO SOLORZANO SHIRLEY SELENA	1313960401	60
73	ULLOA SABANDO JESSICA ALEXANDRA	1315210524	60
74	VARGAS COELLO KEVIN ISAAC	1311045437	60
75	VELEZ PALMA LUIS FERNANDO	1314770353	60
76	VELEZ SANTANA JOHNNY JESUS	1311189714	60
77	VERA CALDERON EDISON YORDANO	1317774212	60
78	VILELA NAPA IVANNA MILEIDY	1313985440	60
79	VILELA NAPA SAMUEL IGNACIO	1315566420	60

80	VILLAMAR ANDRADE EDDER KEN	1315657443				60
81	ZAMBRANO CENTENO YAJAIRA ISABEL	1316581956				60
82	ZAMBRANO NAPA JOSSELYN FERNANDA	803610054				60
83	ZAMBRANO NAVARRO MONICA JAMILETH	1316294592				60
84	ZAMBRANO RIVERA FREDDY ALEJANDRO	1315613750				60
85	ZAMBRANO ROBLES ERIKA JULISSA	1750994301				60



Cuadro 8. Lista de docentes participantes

Nombres completos	Número de cédula	Correo institucional
Mendieta Vivas Renato Jonnatan	131199057-4	renato.mendieta@uleam.edu.ec
Paola Marlene Alvarado Parrales	092738692-0	paola.alvarado@uleam.edu.ec
Jacinto Atanacio Andrade Almeida	130411614-6	jacinto.andrade@uleam.edu.ec

BIBLIOGRAFIA

- INEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos). (2017). Publicaciones: Encuesta de Producción Agropecuaria Continua. Instituto Nacional de Estadística y Censos. Obtenido de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/encuesta-de-produccion-agropecuaria-continua/>
- INEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos). (2011). Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC. Obtenido de http://www.inec.gob.ec/espac_publicaciones/espac-2011/INFORME_EJECUTIVO%202011.pdf
- MAGAP (Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca). (2017) Promueve mejoramiento genético en ganado bovino. Obtenido de <http://www.agricultura.gob.ec/magap-promueve-mejoramiento-genetico-en-ganado-bovino/>
- MAGAP (Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca). (2015) Desde Paraguay llegará ganado para el mejoramiento genético. Obtenido de <http://www.agricultura.gob.ec/desde-paraguay-llegara-ganado-para-mejoramiento-genetico/>
- GAD PEDERNALES (2019). PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL CANTON PEDRNALES. <https://drive.google.com/drive/folders/1QigVqmZozXyQQmanRhhNateLFLKXvYDi?usp=sharing>
- Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2021 Toda una Vida. <https://www.planificacion.gob.ec/plan-nacional-de-desarrollo-2017-2021-toda-una-vida/>