PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**2270370**	**Código del Programa SOFIA:**	**73340239**	**Versión del Programa:**	**3**	**Fichas asociadas:**	**2**

1.1 Centro de Formación:	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA	**1.2 Regional:**	REGIONAL GUAJIRA
1.3 Nombre del proyecto:	CREACION DE UNIDADES PRODUCTIVAS EN PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA EN LAS COMUNIDADES RURALES DEL PROGRAMA SENA - SER EN EL DPTO DE LA GUAJIRA.		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	2		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA - SER FAMILIAS AGROPECUARIAS RURALES		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	SEGURIDAD ALIMENTARIA, LIMPIEZA, SUELO, SIEMBRA, MORFOLOGIA, ALIMENTACIÓN Y SANIDAD ANIMAL ANIMAL, INSTALACIONES- COSTOS DE PRODUCCION -PARAMETROS PRODUCTIVOS, REGISTROS		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	8	**1.9 Número de resultados de aprendizaje por tipo de competencia**	**1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto:**	8
			1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto:	0
			1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:	0

2. Estructura del proyecto

2.1 Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

Una de las problemáticas que se dan dentro de las familias agropecuarias del Departamento de la Guajira, es la falta de conocimiento frente a los procesos productivos que ellos realizan, pues la gran mayoría lo hacen empíricamente, lo que ocasiona baja productividad y calidad de los productos, lo que se pretende es ampliar los conocimientos técnicos de la población

2.2 Justificación del proyecto

La Seguridad Alimentaria y Nutricional de la es una oportunidad para orientar las intervenciones formativas del SENA a través del programa SER a fin de avanzar en la mejora de las condiciones del Agro y la Seguridad Alimentaria para la población metense, por más largo plazo, y así dar continuidad a los procesos de Desarrollo de nuestro Departamento.

2.3 Objetivo general
CREAR UNIDADES PRODUCTIVAS CON ENFOQUE EN PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA DE LAS COMUNIDADES RURALES EN EL PROGRAMA SENA-SER DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA
2.4 Objetivos específicos
Realizar análisis del sector agropecuario del Departamento y de las apuestas productivas Establecer planes de manejo sostenible para las especies pecuarias domesticas y agricolas en comunidades rurales Desarrollar proyecto productivo formulado acorde a las necesidades del sector Evaluar los procesos de transferencia y adaptación de tecnologías de producción agropecuaria ajustadas a las condiciones agroecológicas de la región.

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	FAMILIAS PRODUCTIVAS DEL SECTOR AGROPECUARIO RURAL EN EL DPTO DE LA GUAJIRA
2.5.2 Impacto	
Social:	ASOCIATIVIDAD Y SOBERANIA ALIMENTARIA PARA LAS FAMILIAS AGROPECUARIAS RURALES DEL DPTO DE LA GUAJIRA
Económico:	DESARROLLO EMPRESARIAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES, DISMINUCIÓN DE COSTOS DE PRODUCCIÓN, CUALIFICACIÓN DE MANO DE
Ambiental:	DISMINUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL, MEDIANTE EL USO DE SISTEMAS DE PRODUCCION LIMPIA SOSTENIBLE
Tecnológico:	USO DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIAS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución
Infraestructura vial que permita el transporte de los productos
2.5.4. Productos o resultados del proyecto
Un diagnóstico sobre el desarrollo agropecuario del Dpto Un arreglo productivo con enfoque de soberania alimentaria Un registro sobre el proceso de negociación de un producto agropecuario con proveedores y clientes de la región

2.6 Innovación/Gestión Tecnológica	
El proyecto resuelve una necesidad del sector productivo?	SI
El proyecto mejora el proceso/producto/servicio existente?	SI
El proyecto involucra el uso de nuevas técnicas y tecnologías de proceso?	SI
Los productos finales son susceptibles a protección industrial y/o derechos de autor?	NO
Los productos obtenidos en el proyecto pueden ser posicionados en el mercado?	SI
2.7 Valoración Productiva	
Con el desarrollo del proyecto se puede satisfacer la necesidad de un cliente potencial?	SI
Viabilidad de proyecto para plan de negocio?	SI

3. Planeación del proyecto

3.1. Fases del Proyecto	3.2. Actividades del Proyecto	3.3. Resultados de Aprendizaje Específicos, Transversales y Básicos (a partir del programa de formación)	3.4. Competencia Asociada
ANÁLISIS	REALIZAR ANÁLISIS DEL SECTOR AGROPECUARIO, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE SOBERANÍA ALIMENTARIA RURAL EN EL DPTO DE LA GUAJIRA	623603 - 27041203904 IMPLEMENTAR CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA SANITARIA.	270412039 - Manejar especies pecuarias conforme con criteriostécnicos y normativa de producción agropecuariaecológica.
EJECUCIÓN	ESTABLECER ARREGLOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES CON ESPECIES PECUARIAS DOMÉSTICAS Y AGRÍCOLAS, PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA DE LAS COMUNIDADES	623605 - 27041203901 DISPONER INSTALACIONES, ÁREAS DE SIEMBRA, REDES HIDRÁULICAS, MAQUINAS, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA ALIMENTACIÓN DE LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS	270412039 - Manejar especies pecuarias conforme con criteriostécnicos y normativa de producción agropecuariaecológica.
EJECUCIÓN	ESTABLECER ARREGLOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES CON ESPECIES PECUARIAS DOMÉSTICAS Y AGRÍCOLAS, PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA DE LAS COMUNIDADES	623609 - 27040109701 PROYECTAR LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	270401097 - PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA

EVALUACIÓN	EVALUAR LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA Y ADAPTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA AJUSTADAS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DE LA REGIÓN	623606 - 27041203903 EJECUTAR PROGRAMAS DE MANEJO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL CONFORME A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PRINCIPIOS DE BIENESTAR ANIMAL.	270412039 - Manejar especies pecuarias conforme con criteriostécnicos y normativa de producción agropecuariaecológica.
EVALUACIÓN	EVALUAR LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA Y ADAPTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA AJUSTADAS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DE LA REGIÓN	623610 - 27040109702 CALCULAR LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE UN CULTIVO TENIENDO EN CUENTA EL MÉTODO Y NORMATIVIDAD VIGENTE	270401097 - PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA
EVALUACIÓN	EVALUAR LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA Y ADAPTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA AJUSTADAS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DE LA REGIÓN	623611 - 27040109704 VERIFICAR EL PLAN DE MANEJO DE ACUERDO CON ELEMENTOS DE FORMULACIÓN Y CONTROL.	270401097 - PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA
PLANEACIÓN	FORMULAR UN PROYECTO DE SOBERANÍA ALIMENTARIA DE ACUERDO AL DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO AGROPECUARIO RURAL DEL DEPARTAMENTO	623604 - 27041203902 REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA A LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y RECOMENDACIÓN TÉCNICA	270412039 - Manejar especies pecuarias conforme con criteriostécnicos y normativa de producción agropecuariaecológica.
PLANEACIÓN	FORMULAR UN PROYECTO DE SOBERANÍA ALIMENTARIA DE ACUERDO AL DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO AGROPECUARIO RURAL DEL DEPARTAMENTO	623608 - 27040109703 DESARROLLAR EL PLAN DE PRODUCCIÓN DE UN CULTIVO DE ACUERDO AL SISTEMA PRODUCTIVO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	270401097 - PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA

3.5 Organización del proyecto

3.5.1 No. Instructores requeridos	2	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	30

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Eramada comunitaria y unidad productiva de las familias agropecuarias del Municipio del Departamento de la Guajira.

3.7. Recursos estimados

Actividades del proyecto	Duración (Meses)	Equipos / Herramientas				Talento Humano (Instructores)				Materiales de formación consumibles			
		Descripción	Cant.	V. Unit.	V. Total	Especialidad	Cant.	V. Unit.	V. Total	Descripción	Cant.	V. Unit.	V. Total
ESTABLECER ARREGLOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES CON ESPECIES PECUARIAS DOMÉSTICAS Y AGRÍCOLAS, PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA DE LAS	0.5	Fotocopias,Computador,Video Beam,utiles	4	$ 2.000	$ 8.000								
ESTABLECER ARREGLOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES CON ESPECIES PECUARIAS DOMÉSTICAS Y AGRÍCOLAS, PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA DE LAS	0.5									Materiales de Formacion	1	$ 875.000	$ 875.000
ESTABLECER ARREGLOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES CON ESPECIES PECUARIAS DOMÉSTICAS Y AGRÍCOLAS, PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA DE LAS	0.5					Instructor	2	$ 939.824	$ 1.879.648				
EVALUAR LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA Y ADAPTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA AJUSTADAS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DE LA REGIÓN	0.5	Fotocopias,Computador,Video Beam,utiles	4	$ 2.000	$ 8.000								
EVALUAR LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA Y ADAPTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA AJUSTADAS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DE LA REGIÓN	0.5									Materiales de Formacion	1	$ 875.000	$ 875.000
EVALUAR LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA Y ADAPTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN	0.5					Instructor	2	$ 939.824	$ 1.879.648				

AGROPECUARIA AJUSTADAS A LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DE LA REGIÓN													
FORMULAR UN PROYECTO DE SOBERANÍA ALIMENTARIA DE ACUERDO AL DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO AGROPECUARIO RURAL DEL	0.5	Fotocopias,Computador,Video Beam,utiles	4	$ 2.000	$ 8.000								
FORMULAR UN PROYECTO DE SOBERANÍA ALIMENTARIA DE ACUERDO AL DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO AGROPECUARIO RURAL DEL	0.5									Materiales de Formacion	1	$ 875.000	$ 875.000
FORMULAR UN PROYECTO DE SOBERANÍA ALIMENTARIA DE ACUERDO AL DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO AGROPECUARIO RURAL DEL	0.5					Instructor	2	$ 939.824	$ 1.879.648				
REALIZAR ANÁLISIS DEL SECTOR AGROPECUARIO, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE SOBERANÍA ALIMENTARIA RURAL EN EL DPTO DE LA	0.5	Fotocopias,Computador,Video Beam,utiles	4	$ 2.000	$ 8.000								
REALIZAR ANÁLISIS DEL SECTOR AGROPECUARIO, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE SOBERANÍA ALIMENTARIA RURAL EN EL DPTO DE LA	0.5									Materiales de Formacion	1	$ 875.000	$ 875.000
REALIZAR ANÁLISIS DEL SECTOR AGROPECUARIO, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE SOBERANÍA ALIMENTARIA RURAL EN EL DPTO DE LA	0.5					Instructor	2	$ 939.824	$ 1.879.648				

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	4	$ 8.000	$ 32.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de Formación	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	192	$ 24.375	$ 4.680.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
		Total:	$ 8.212.000	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional
EDUARDO ANTONIO AVILA	INSTRUCTOR PECUARIO	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA	REGIONAL GUAJIRA
ILDE OMAR PIMIENTA	INSTRUCTOR AGRICOLA	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA	REGIONAL GUAJIRA