PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**2716216**	**Código del Programa SOFIA:**	**733410**	**Versión del Programa:**	**101**	**Fichas asociadas:**	**1**

1.1 Centro de Formación:	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	**1.2 Regional:**	REGIONAL ANTIOQUIA
1.3 Nombre del proyecto:	FORTALECIMIENTO INTEGRAL DE SISTEMAS AGROPECUARIOS SOSTENIBLES COMO MODELO PRODUCTIVO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA GRANJA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, MUNICIPIO DE PUERTO T		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	PRODUCCION AGROPECUARIA		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	24		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	Institución Educativa Pablo VI y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	Agropecuario, Puerto triunfo, seguridad alimentaria.		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	45	**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:**	23
			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:	22

2. Estructura del proyecto

2.1 Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

Los territorios agrícolas y pecuarios en Colombia han venido disminuyendo paulatinamente ya que muchas de estas áreas son aptas para la industria, lo que hace que se cree un obstáculo enorme para el desarrollo rural en los diferentes territorios del país. El municipio de Puerto Triunfo no es la excepción en estos casos; ya que su cercanía a la ciudad lo convierte en un sitio estratégico para la producción industrial, lo cual ha hecho que cada vez mas empresas se establezcan en la zona y desplacen la producción agropecuaria como eje primordial de la economía porteña. Quedando en un segundo plano las producciones agropecuarias y su asesoría técnica; teniendo por lo tanto sistemas productivos deficientes con tecnología obsoleta, impactando fuertemente en los rendimientos y a su vez en los precios de los productos agropecuarios que se comercializan en dicho municipio, ya que los productos básicos de la canasta familiar son traídos desde otras localidades; incrementándose significativamente los precios de los productos.

La solución a este problema es la optimización en el uso de los recursos y la implementación de nuevas tecnologías productivas para la explotación agropecuaria, de esta forma los aprendices del técnico en producción agropecuaria asistirán técnicamente a estas unidades, ayudando a mejorar la producción a través de la implementación de estrategias productivas punteras en el área.

2.2 Justificación del proyecto

Mediante el desarrollo del presente proyecto, se impactará a los productores del área de influencia a través de la asesoría en el establecimiento y/o optimización de sus unidades productivas, la transferencia de tecnologías de producción limpia y la capacitación de personal técnico para los sistemas de producción. Por otro lado, las empresas agropecuarias contarán con el personal calificado para desarrollar los programas de producción de manera eficiente y sostenible medioambientalmente. El establecimiento de cultivos y explotaciones pecuarias sostenibles que optimicen el uso de los recursos y subproductos propios de las actividades agropecuarias mediante las buenas prácticas agrícolas y buenas prácticas pecuarias permitirán una mejora significativa de los sistemas de producción, generando productos agrícolas y pecuarios de calidad que favorecerán el fortalecimiento de la seguridad alimentaria de las familias campesinas en el municipio de Puerto Triunfo, y los excedentes de la producción se podrán llevar al mercado local o ser intercambiados con otras familias de las veredas; para de esta manera permitir la seguridad alimentaria e impedir el abandono de sus parcelas.

2.3 Objetivo general

Fortalecer los sistemas agropecuarios sostenibles como modelo productivo para el desarrollo de la seguridad alimentaria en la comunidad del municipio de Puerto Triunfo.

2.4 Objetivos específicos

1. Analizar el entorno agrícola y pecuario teniendo en cuenta los factores agroecológicos para la producción, y las dinámicas del mercado de productos.
2. Planear los procesos que permitan el mejoramiento de la producción agropecuaria en la región de acuerdo con los requerimientos del entorno.
3. Sembrar y manejar cultivos de ciclo corto y perennes implementando técnicas para la producción agroecológica.
4. Explotar las especies pecuarias de forma sostenible según las buenas prácticas pecuarias.
5. Verificar la producción de acuerdo con el cumplimiento de las BPA y BPP que permita el mejoramiento continuo de los sistemas de producción

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	APRENDICES , EL SENA, COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO
2.5.2 Impacto	
Social:	Permite disminuir la migración del campo a la ciudad, aumentar la productividad del sector rural y disminuir el desempleo en la ruralidad, mejorando la calidad de vida de los campesinos.
Económico:	Mediante la aplicando las BPA y BPG se generarán productos agrícolas de calidad para su comercialización y generación de ingresos
Ambiental:	Reducir el impacto ambiental negativo mediante la aplicación de tecnologías limpias.
Tecnológico:	Transferencia de tecnología a los aprendices y al sector productivo de la región.

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución

1.Condiciones agroclimáticas adecuadas . Se propone planear las actividades de acuerdo a las condiciones climáticas y siembra en condiciones controladas
2. Resistencia de los productores agropecuarios de la región para la adopción de nuevas tecnologías. Se plantea realizar charlas y reuniones de concientización
3. Falta de credibilidad y confianza hacia las entidades públicas y privadas que financian créditos para invertir en el sector. Para mitigarlo se propone divulgar casos exitosos de

financiamiento
4. Alto costo de los insumos agropecuarios. Se propone el uso de tecnologías alternativas y la presentación de proyectos de financiación.
6. Bajo relevo generacional para las actividades del sector, poco interés de las nuevas generaciones por las actividades agropecuarias.

2.5.4. Productos o resultados del proyecto
1. Documento diagnóstico del entorno productivo y de mercado de la región. 2. Plan de siembra y manejo para el establecimiento y mejoramiento de las unidades de producción agrícola de la región. 3. Unidades productivas establecidas y/o mejoradas con enfoque agroecológico. 4. Productos de origen animal generados en la unidad productiva. 5. Lista de verificación y Plan de mejoramiento para el cumplimiento de las BPA y BPG en las unidades productivas.

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?	SI
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	AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES	458574 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

	QUE EL SENA OFRECE		
ANÁLISIS	AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	458575 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DISPONIBLES.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
ANÁLISIS	AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	458577 - CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
ANÁLISIS	AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	458579 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
ANÁLISIS	AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	458581 - ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
ANÁLISIS	DIAGNOSTICAR UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR AGROPECUARIA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA, TENIENDO EN CUENTA FACTORES AGROECOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN	454078 - ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE LA EMPRESA.	270401004 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.
ANÁLISIS	DIAGNOSTICAR UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR AGROPECUARIA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA, TENIENDO EN CUENTA FACTORES AGROECOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN	454079 - DISPONER LOS RESIDUOS DE COSECHAS ANTERIORES CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.	270401004 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

ANÁLISIS	DIAGNOSTICAR UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR AGROPECUARIA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA, TENIENDO EN CUENTA FACTORES AGROECOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN	458592 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	454057 - MONITOREAR Y VERIFICAR LA CALIDAD Y LA SANIDAD DEL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ESPECIES Y VARIEDADES, LAS NORMAS TÉCNICAS, EXIGENCIAS DEL MERCADO Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.	270401058 - COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	454059 - COSECHAR Y ACOPIAR EL PRODUCTO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD TÉCNICA PERTINENTE A LA VARIEDAD Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.	270401058 - COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	454060 - SELECCIONAR Y AJUSTAR HERRAMIENTAS Y RECIPIENTES PARA LA COSECHA DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICA Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.	270401058 - COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	454061 - SELECCIONAR EN EL LOTE LOS PRODUCTOS A COSECHAR TENIENDO EN CUENTA LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y LAS ESPECIFICACIONES DE MERCADO INDUSTRIAL O EN FRESCO POR VARIEDADES.	270401058 - COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	454080 - OPERAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TÉCNICAMENTE SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA MANUALES Y ORDEN DE TRABAJO	270401004 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	454082 - EJECUTAR EL PLAN DE FERTILIZACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE ANÁLISIS DE SUELOS, NORMAS TÉCNICAS Y TIPO DE CULTIVO.	270401053 - MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	454084 - PROPAGAR Y SEMBRAR LA ESPECIE DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS, CONDICIONES TÉCNICAS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	270401053 - MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES	454085 - PODAR Y DESHOJAR EL MATERIAL	270401053 - MANTENER EL CULTIVO SEGÚN

	UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	VEGETAL SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LOS DIFERENTES AMBIENTES Y SEGÚN EL TIPO DE CULTIVO.	RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	454086 - REALIZAR Y DOCUMENTAR EL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO (MIC) DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y POLÍTICAS EMPRESARIALES.	270401053 - MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	454087 - OPERAR SISTEMA DE RIEGO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y TIPO DE CULTIVO.	270401053 - MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	458576 - INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	458580 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	458584 - GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	458593 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	454136 - MONITOREAR EL PROCESO DE GESTACIÓN Y NACIMIENTO SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO POR ESPECIE.	270501031 - COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	454137 - ATENDER ACTIVIDADES DE REPRODUCCIÓN SEGÚN PROTOCOLO REPRODUCTIVO DE LA EMPRESA	270501031 - COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	454139 - SUMINISTRAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE, FASE PRODUCTIVA, PROPÓSITOS Y CRITERIOS	270501031 - COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.

		TÉCNICOS.	
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES.	454141 - REALIZAR ACTIVIDADES SANITARIAS GARANTIZANDO EL ESTADO SALUDABLE DEL ANIMAL, CON BASE EN LOS PROPÓSITOS, ESPECIE, FASE DEL PROCESO PRODUCTIVO Y OBJETIVOS DE LA EMPRESA.	270501031 - COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES.	458583 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES.	458587 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	458590 - COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
EJECUCIÓN	FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES.	458594 - REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
EVALUACIÓN	ETAPA PRODUCTIVA	458595 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	999999999 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
EVALUACIÓN	EVALUAR EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIOS DE LA GRANJA ESCOLAR, CON BASE EN LAS BUENAS PRÁCTICAS.	454058 - REGISTRAR Y REPORTAR LOS DATOS Y HECHOS PRESENTADOS DURANTE LOS PROCESOS DE LA PRECOSECHA, COSECHA Y ACOPIO DEL PRODUCTO USANDO TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA.	270401058 - COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.
EVALUACIÓN	EVALUAR EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIOS DE LA GRANJA	454076 - COMPARAR PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS DE LOS PROCESOS ANTERIORES FRENTE A LOS NUEVOS, JUSTIFICANDO	270401004 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

	BUENAS PRÁCTICAS.	TÉCNICAMENTE LAS DECISIONES ASUMIDAS	
EVALUACIÓN	EVALUAR EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIOS DE LA GRANJA ESCOLAR, CON BASE EN LAS BUENAS	454135 - INFORMAR LAS NOVEDADES NUTRICIONALES, SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS IDENTIFICADAS EN EL PROCESO, PARA SU RESPECTIVO ANÁLISIS Y POSTERIOR TRATAMIENTO.	270501031 - COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.
EVALUACIÓN	EVALUAR EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIOS DE LA GRANJA ESCOLAR, CON BASE EN LAS BUENAS	454138 - REPORTAR INFORMACIÓN CON BASE EN LOS REGISTROS GENERADOS EN CADA UNO DE LOS PROCESOS DE LA ACTIVIDAD PECUARIA POR ESPECIE.	270501031 - COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.
EVALUACIÓN	EVALUAR EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIOS DE LA GRANJA ESCOLAR, CON BASE EN LAS BUENAS	458586 - APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EVALUACIÓN	EVALUAR EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIOS DE LA GRANJA ESCOLAR, CON BASE EN LAS BUENAS	458589 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
EVALUACIÓN	EVALUAR EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIOS DE LA GRANJA ESCOLAR, CON BASE EN LAS BUENAS	458591 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
PLANEACIÓN	PLANEAR TÉCNICAMENTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS AGRICOLAS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES ENCONTRADAS, INCLUYENDO ACTIVIDADES PARA UNA PRODUCCIÓN LIMPIA	454077 - ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOS PRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE SUELOS PARA EL CULTIVO.	270401004 - PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.
PLANEACIÓN	PLANEAR TÉCNICAMENTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS AGRICOLAS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES ENCONTRADAS, INCLUYENDO ACTIVIDADES PARA UNA PRODUCCIÓN LIMPIA	454083 - DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS DEL TRABAJO A REALIZAR CON BASE EN PRINCIPIOS TÉCNICOS Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.	270401053 - MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.
PLANEACIÓN	PLANEAR TÉCNICAMENTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS AGRICOLAS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES	458578 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

	ENCONTRADAS, INCLUYENDO ACTIVIDADES PARA UNA PRODUCCIÓN LIMPIA	NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.	
PLANEACIÓN	PLANEAR TÉCNICAMENTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS AGRICOLAS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES ENCONTRADAS, INCLUYENDO ACTIVIDADES PARA UNA PRODUCCIÓN LIMPIA	458582 - REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
PLANEACIÓN	PLANEAR TÉCNICAMENTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS AGRICOLAS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES ENCONTRADAS, INCLUYENDO ACTIVIDADES PARA UNA PRODUCCIÓN LIMPIA	458585 - ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
PLANEACIÓN	PLANEAR TÉCNICAMENTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS AGRICOLAS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES ENCONTRADAS, INCLUYENDO ACTIVIDADES PARA UNA PRODUCCIÓN LIMPIA	458588 - COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
PLANEACIÓN	PLANEAR TÉCNICAMENTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS PECUARIAS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES ENCONTRADAS.	454140 - DEFINIR Y ADECUAR INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR SEGÚN LA ETAPA PRODUCTIVA DE LA ESPECIE.	270501031 - COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.

3.5 Organización del proyecto

3.5.1 No. Instructores requeridos	5	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	25

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Aula con buena ventilación, tablero acrílico, sillas cómodas con apoyador de escritura. Ambiente agropecuario para realizar practicas.

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
AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	0.25									RESMA DE PAPEL	5	€ 12.000	€ 60.000
AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	0.25									Pepel Periódico	20	€ 600	€ 12.000
AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	0.25									Marcador permanente	10	€ 3.000	€ 30.000
AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	0.25									lapiceros	6	€ 800	€ 4.800

AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	0.25									Marcador Borrable	7	€ 1.500	€ 10.500
AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	0.25					PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRARIAS INGENIERO AGRÍCOLA, INGENIERO AGRÓNOMO, INGENIERO EN AGROINDUSTRIA,	1	€ 981.669	€ 981.669				
DIAGNOSTICAR UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR AGROPECUARIA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA, TENIENDO EN CUENTA FACTORES AGROECOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN	0.21									Pliego Papel Periódico	20	€ 600	€ 12.000
DIAGNOSTICAR UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR AGROPECUARIA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA, TENIENDO EN CUENTA FACTORES AGROECOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN	0.21									Tabla de campo	5	€ 7.000	€ 35.000
DIAGNOSTICAR UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR AGROPECUARIA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA, TENIENDO EN CUENTA FACTORES AGROECOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN	0.21					PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRARIAS INGENIERO AGRÍCOLA, INGENIERO AGRÓNOMO, INGENIERO EN AGROINDUSTRIA,	1	€ 824.602	€ 824.602				
ETAPA PRODUCTIVA	5.5									RESMA DE PAPEL	1	€ 12.000	€ 12.000

EVALUAR EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIOS DE LA GRANJA ESCOLAR, CON BASE EN LAS BUENAS PRÁCTICAS.	1.2									Marcador Borrable	2	€ 1.000	€ 2.000
EVALUAR EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIOS DE LA GRANJA ESCOLAR, CON BASE EN LAS BUENAS PRÁCTICAS.	1.2									RESMA DE PAPEL	2	€ 12.000	€ 24.000
EVALUAR EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIOS DE LA GRANJA ESCOLAR, CON BASE EN LAS BUENAS PRÁCTICAS.	1.2									Papel Periódico	5	€ 600	€ 3.000
EVALUAR EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIOS DE LA GRANJA ESCOLAR, CON BASE EN LAS BUENAS PRÁCTICAS.	1.2									lapiceros	2	€ 800	€ 1.600
EVALUAR EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIOS DE LA GRANJA ESCOLAR, CON BASE EN LAS BUENAS PRÁCTICAS.	1.2					PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRARIAS INGENIERO AGRÍCOLA, INGENIERO AGRÓNOMO, INGENIERO EN AGROINDUSTRIA,	1	€ 3.512.012	€ 3.512.012				
FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	3.18									Semilla de plátano	100	€ 1.000	€ 100.000
FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	3.18									Semilla aromáticas	2	€ 5.000	€ 10.000
FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	3.18									Abono orgánico gallinaza de 50 kgs	4	€ 12.000	€ 48.000

EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.													
FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	3.18									Semilla de yuca	500	€ 200	€ 100.000
FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	3.18									Semillas de Maiz Amarillo Ica V 305 (Cas)	2	€ 10.000	€ 20.000
FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	3.18									semillas de fríjol arbustivo	2	€ 10.000	€ 20.000
FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	3.18									Dolomita 57-33 Fosforo Rio Claro de 50 kgs	2	€ 14.000	€ 28.000
FORTALECER LAS UNIDADES AGRÍCOLAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y EFICIENTES, EIMPLEENTAR LA SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO.	3.18					PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRARIAS INGENIERO AGRÍCOLA, INGENIERO AGRÓNOMO, INGENIERO EN AGROINDUSTRIA,	1	€ 12.486.832	€ 12.486.832				
FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	2.44									Antibióticos (oxitetraciclina) frasco de de 500 ml	1	€ 80.000	€ 80.000
FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	2.44									Antiparasitario Ivomec por 500 cms 3	1	€ 200.000	€ 200.000
FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS	2.44									Agujas hipodérmicas 18-1" x 100 unidades	1	€ 35.000	€ 35.000

ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y													
FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	2.44									Guantes quirúrgicos látex x 100	2	€ 50.000	€ 100.000
FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	2.44									Jeringas desechables	20	€ 600	€ 12.000
FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	2.44									melaza x 30 kgs	1	€ 60.000	€ 60.000
FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	2.44									Agujas hipodérmicas 20-1" x 100 unidades	1	€ 35.000	€ 35.000
FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	2.44									Sal mineralizada 8% bulto 50 kgs	1	€ 58.000	€ 58.000
FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	2.44									Kit quirúrgico veterinario básico	1	€ 100.000	€ 100.000
FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	2.44									Complejo B, botella x 100 ml	1	€ 95.000	€ 95.000
FORTALECER LAS UNIDADES PECUARIAS UTILIZANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES Y	2.44					PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRARIAS INGENIERO AGRÍCOLA, INGENIERO AGRÓNOMO, INGENIERO EN AGROINDUSTRIA,	1	€ 9.581.091	€ 9.581.091				
PLANEAR TÉCNICAMENTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS AGRICOLAS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES ENCONTRADAS, INCLUYENDO ACTIVIDADES PARA UNA PRODUCCIÓN LIMPIA	0.61					PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRARIAS INGENIERO AGRÍCOLA, INGENIERO AGRÓNOMO, INGENIERO EN AGROINDUSTRIA,	1	€ 2.395.272	€ 2.395.272				

PLANEAR TÉCNICAMENTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS PECUARIAS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES ENCONTRADAS.	0.63					PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRARIAS INGENIERO AGRÍCOLA, INGENIERO AGRÓNOMO, INGENIERO EN AGROINDUSTRIA,	1	€ 2.473.806	€ 2.473.806				

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Materiales de Formación	1	€ 1.308.834	€ 1.308.834	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	1	€ 29.781.478	€ 29.781.478	CONTRATACION INSTRUCTORES
		Total:	€ 31.090.312	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional
JOVANY ALFREDO RODRIGUEZ	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	REGIONAL ANTIOQUIA
JUAN FELIPE ORTIZ	AMBIENTAL	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	REGIONAL ANTIOQUIA
MARTHA CECILIA PARRA	CULTURA FISICA	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	REGIONAL ANTIOQUIA
JORGE ALBERTO SUAREZ	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	DIRECCION GENERAL	DIRECCIÓN GENERAL