PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**1045165**	**Código del Programa SOFIA:**	**723106**	**Versión del Programa:**	**102**	**Fichas asociadas:**	**16**

1.1 Centro de Formación:	CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y	**1.2 Regional:**	REGIONAL BOYACÁ
1.3 Nombre del proyecto:	FORTALECEMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN GANADERA EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	PRODUCCIÓN GANADERA		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	24		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA CEDEAGRO		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	Ganadería, bovinos, nutrición, reproducción. Sanidad, Mejoramiento genetico, BPG, producto carnico, producto lacteo, inocuidad.		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	81	**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:**	51
			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:	30

2. Estructura del proyecto

2.1 Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

En Boyacá la producción ganadera se ha venido destacando por los bajos índices de productividad y tecnificación causado por la aplicación de sistemas tradicionales de producción, inadecuado aprovechamiento de los recursos, falta de acceso a tecnologías de punta, falta de asociatividad, altos costos de producción; todo esto con una alta dosis de resistencia al cambio, lo cual ha originado ganaderias poco competitivas e innovadoras, ineficaces e ineficientes ; lo que ha traído como consecuencia mala calidad e inocuidad de los productos, desempleo, aumento de precios, atraso y débil desarrollo del sector ganadero en la región.

2.2 Justificación del proyecto
"Los sistemas de producción ganadera en el departamento de Boyacá hoy en día están pasando por un letargo productivo del cual se hace necesario despertar con el ánimo de fomentar la producción de carne y leche de manera competitiva, eficiente e innovadora; es por esta razón, que se hace imperativo el hecho de aumentar los niveles de tecnificación en las fincas ganaderas con la apropiación de los conocimientos y la capacitación técnica para de esta forma contribuir al desarrollo de este sector productivo. La aplicación de estos conceptos de fácil implementación en las ganaderías boyacenses como lo son las buenas practicas ganaderas y de ordeño, entre otros; se verán reflejadas en altos volúmenes de producción de óptima calidad que tanto requieren los mercados especializados nacionales e internacionales; mejorando los ingresos y el bienestar del núcleo familiar del pequeño y mediano productor. En este sentido, el talento humano como recurso imprescindible en los sistemas de producción será el dinamizador de las ganaderías en Boyacá trazándose como meta el impulso del sector de manera económicamente rentable, biológicamente sostenible y ecológicamente sustentable.
2.3 Objetivo general
Fortalecer los sistemas de producción ganadera con la aplicación de conceptos (BPG- BPO), técnicas y tecnologías agropecuarias con el fin de optimizar el desarrollo productivo, competitivo e innovador de la ganadería bovina en el dpto Boyacá.
2.4 Objetivos específicos
Establecer un plan de alimentación de acuerdo a la etapa productiva del animal. Producir y conservar forrajes para la alimentación animal teniendo en cuenta los parámetros técnicos. Elaborar un plan de trabajo para la empresa ganadera según parámetros técnicos Implementar un plan sanitario para la empresa ganadera según parámetros técnicos Evaluar parámetros reproductivos en las explotaciones ganaderas siguiendo parámetros técnicos Inseminar hembras bovinas en celo teniendo en cuenta parámetros técnicos Generar procesos de valor agregado a los productos cárnicos y lácteos apoyados por procesos industriales de transformación con el fin de aumentar las ganancias para el productor. Diseñar el estudio de impacto ambiental para una explotación pecuaria siguiendo parámetros técnicos

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	Aprendices, Productores del sector Ganadero y empresas afines al área.
2.5.2 Impacto	
Social:	Mejoramiento de la calidad de vida y bienestar de la comunidad, ya que la aplicación de tecnologías en la producción ganadera permiten a los productores hacer uso adecuado de los recursos para la obtención de productos de excelente calidad y la generación de su propio fuente de trabajo.
Económico:	Con la aplicación de tecnologías modernas y el desarrollo de procesos estandarizados e implementación de programas de nutrición, manejo, sanidad y reproducción; permitirá a las empresas del sector optimizar los recursos, traducidos en un incremento en los ingresos de los emprendedores, pequeños, medianos y grandes empresarios, mejorando así la rentabilidad de los sistemas productivos de la región.
Ambiental:	La aplicación de tecnologíasde producción limpia en las diferentes actividades del sector, van dirigidos a minimizar efectos de cambios climáticos, con el manejo adecuado de los sistemas tales como densidad y alimentación animal que mitiguen el impacto negativo de la producción de metano. Se genera un impacto ambiental positivo aplicando procesos agroecológicos en sistemas pecuarios con el máximo aprovechamiento de los recursos naturales.
Tecnológico:	La utilización de tecnologías en el sector pecuario tanto en aspectos técnicos como en la utilización de las tecnologías de la comunicación y la información, generan impacto positivo dando como resultado productos de alto valor agregado y competitivos en los mercados regionales y nacionales.

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución
"Baja adaptabilidad de los animales a la alimentacion alternativa y asimilación de los balanceos de raciones de cada especie puede generar un problema de conversión para algunos animales. Solución: trabajo con razas rusticas que se adapten a las diferentes condiciones de la zona.

Baja conectividad en los sistemas de comunicación y de información, que permitan la vision global de la producción pecuaria. Solución: Alianzas estratégicas con empresas para facilitar la conectividad por medio de modems entre otros.
Resistencia al cambio por parte de los productores. Solución: Se requiere un trabajo de sensibilización con los agricultores y productores pecuarios de la región enfocado a una mentalidad productora y conciente del cuidado del medio ambiente y sus recursos."

2.5.4. Productos o resultados del proyecto
Plan de alimentación de acuerdo a la etapa productiva del animal. Cultivos de forrajes establecidos para la alimentación animal Plan de trabajo para la empresa ganadera según parámetros técnicos Plan sanitario para la empresa ganadera según parámetros técnicos Registros reproductivos de una explotación ganadera siguiendo parámetros técnicos Hembras bovinas inseminadas teniendo en cuenta procedimientos técnicos Productos cárnicos y lácteos elaborados Estudio de impacto ambiental para una explotación pecuaria elaborado

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
ANALISIS	RECONOCER LOS LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES DE LA FORMACION	202613 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO,	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON

	PROFESIONAL INTEGRAL SENA, DEL PROGRAMA Y PROYECTO DE FORMACION	PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA	LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
ANALISIS	RECONOCER LOS LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL SENA, DEL PROGRAMA Y PROYECTO DE FORMACION	202615 - 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
ANALISIS	RECONOCER LOS LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL SENA, DEL PROGRAMA Y PROYECTO DE FORMACION	202617 - 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
ANALISIS	RECONOCER LOS LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL SENA, DEL PROGRAMA Y PROYECTO DE FORMACION	202621 - 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
ANALISIS	RECONOCER LOS LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL SENA, DEL PROGRAMA Y PROYECTO DE FORMACION	202626 - 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
ANALISIS	IDENTIFICAR ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y NECESIDADES NUTRICIONALES DE LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS	202561 - EFECTUAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN CUMPLIENDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, SISTEMA DE PRODUCCIÓN Y NORMAS VIGENTES	270501040 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
ANALISIS	IDENTIFICAR ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y NECESIDADES NUTRICIONALES DE LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS	202564 - ALISTAR POTREROS, INSTALACIONES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL SEGÚN ESPECIE, ESTADO PRODUCTIVO Y PROCEDIMIENTO	270501040 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCION	CONSERVAR FORRAJES Y EXCEDENTES DE CULTIVOS AGRÍCOLAS PARA LA ALIMENTACIÓN	202580 - PROPONER PLANES DE MEJORAMIENTO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DE LAS LABORES DE LOS	270501032 - ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.
EJECUCION	CONSERVAR FORRAJES Y EXCEDENTES DE CULTIVOS AGRÍCOLAS PARA LA ALIMENTACIÓN	202581 - INSPECCIONAR LABORES DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE MATERIAL VEGETAL PARA CONSUMO ANIMAL SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y PARÁMETROS TÉCNICOS	270501032 - ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.
EJECUCION	CONSERVAR FORRAJES Y EXCEDENTES DE CULTIVOS AGRÍCOLAS PARA LA ALIMENTACIÓN	202583 - APLICAR TÉCNICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE MATERIAL VEGETAL DE ACUERDO CON PLAN DE PRODUCCIÓN Y PARÁMETROS TÉCNICOS ESTIPULADOS	270501032 - ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.
EJECUCION	DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE	202618 - GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES,	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON

	VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO	FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.	LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EJECUCION	DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO	202623 - 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
EJECUCION	DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO	202624 - 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
EJECUCION	ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA PECUARIA	202635 - REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROGRAMA REPRODUCTIVO DE ACUERDO CON NORMAS, PARÁMETROS TÉCNICOS, CICLO REPRODUCTIVO DE LA ESPECIE Y SISTEMA DE PRODUCCIÓN	270501041 - EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN.
EJECUCION	ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA PECUARIA	202636 - APLICAR PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA ESPECIE, PLAN DE PRODUCCIÓN Y PARÁMETROS	270501041 - EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN.
EJECUCION	ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA PECUARIA	202637 - VALORAR LAS LABORES DEL PROGRAMA REPRODUCTIVO TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA ESPECIE Y PLAN DE PRODUCCIÓN	270501041 - EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN.
EJECUCION	ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA PECUARIA	202638 - ELABORAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO AL PROGRAMA REPRODUCTIVO DE ACUERDO CON OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN Y CRITERIOS TÉCNICOS	270501041 - EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN.
EJECUCION	ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA PECUARIA	202566 - ALISTAR SEMOVIENTES, EQUIPOS E INSUMOS PARA LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	270501904 - INSEMINAR HEMBRAS APLICANDO MÉTODO ARTIFICIAL DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO
EJECUCION	ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA PECUARIA	202567 - ELABORAR REPORTES DE ACTIVIDADES Y NOVEDADES DEL PROCESO.	270501904 - INSEMINAR HEMBRAS APLICANDO MÉTODO ARTIFICIAL DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO
EJECUCION	ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA PECUARIA	202568 - EJECUTAR LA TÉCNICA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y CRITERIOS TÉCNICOS	270501904 - INSEMINAR HEMBRAS APLICANDO MÉTODO ARTIFICIAL DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO
EJECUCION	ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA PECUARIA	202569 - PROPONER PLANES DE MEJORAMIENTO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DE LOS CONTROLES DEL PROCESO DE ELABORACIÓN	270501904 - INSEMINAR HEMBRAS APLICANDO MÉTODO ARTIFICIAL DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO

EJECUCION	IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO EN LA EMPRESA PECUARIA	202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS	270501025 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
EJECUCION	IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO EN LA EMPRESA PECUARIA	202631 - DILIGENCIAR REPORTES E INFORMES DE PRODUCCIÓN O DE NOVEDADES SEGÚN PARÁMETROS DE LA EMPRESA.	270501025 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
EJECUCION	IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO EN LA EMPRESA PECUARIA	202632 - IMPLEMENTAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DEL ORDEÑO DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y SISTEMA DE	270501025 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
EJECUCION	IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO EN LA EMPRESA PECUARIA	202633 - OBTENER LA LECHE DE LAS HEMBRAS ANIMALES PARA CONSUMO HUMANO SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE BUENAS PRÁCTICAS Y REPORTES EN LA EMPRESA PECUARIA	270501025 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
EJECUCION	IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	202570 - REALIZAR LA TOMA Y ENVIÓ DE MUESTRAS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PROTOCOLOS DE LABORATORIO Y NORMATIVIDAD VIGENTE	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCION	IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	202571 - IMPLEMENTAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DEL PLAN DE BIOSEGURIDAD DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y SISTEMA DE PRODUCCIÓN	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCION	IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	202572 - DILIGENCIAR REGISTROS SEGÚN POLÍTICAS DE LA EMPRESA EN FORMA MANUAL O SISTEMATIZADA.	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCION	IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	202573 - REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE MANEJO SANITARIO SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCION	IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	202574 - APLICAR PRIMEROS AUXILIOS Y TRATAMIENTOS CURATIVOS Y PREVENTIVOS, SEGÚN PROTOCOLOS SANITARIOS Y DELEGACIÓN DE LA ASISTENCIA TÉCNICA	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCION	IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	202575 - MANIPULAR BIOLÓGICOS Y MEDICAMENTOS CON BASE EN PROTOCOLO SANITARIO Y MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCION	IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	202576 - DETERMINAR E INFORMAR ALTERACIONES FUNCIONALES Y DE COMPORTAMIENTO DE LA ESPECIE BOVINA.	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCION	IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	202577 - CONTROLAR LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA SANITARIO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE	270501042 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

EJECUCION	PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	202578 - MONITOREAR ACTIVIDADES DEL CULTIVO DE PLANTAS PARA CONSUMO ANIMAL DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y MANUAL DE PROCEDIMIENTOS.	270501032 - ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.
EJECUCION	PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	202579 - PROGRAMAR ACTIVIDADES Y ÁREAS DE CULTIVO DE ALIMENTOS PARA CONSUMO ANIMAL	270501032 - ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.
EJECUCION	PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	202582 - CULTIVAR ALIMENTOS PARA CONSUMO ANIMAL SEGÚN ESPECIE VEGETAL, PLAN DE PRODUCCIÓN, RECURSOS DISPONIBLES Y CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS	270501032 - ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.
EJECUCION	PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	202584 - REALIZAR PROCESOS DE HIGIENIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE LA LECHE DE ACUERDO CON LA TÉCNICA Y EL PRODUCTO A ELABORAR	270501017 - PRODUCIR DERIVADOS LÁCTEOS SEGÚN SOLICITUD DEL CLIENTE Y LEGISLACIÓN VIGENTE.
EJECUCION	PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	202585 - CONSERVAR EL PRODUCTO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	270501017 - PRODUCIR DERIVADOS LÁCTEOS SEGÚN SOLICITUD DEL CLIENTE Y LEGISLACIÓN VIGENTE.
EJECUCION	PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	202586 - ELABORAR REPORTE DE PRODUCCIÓN SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	270501017 - PRODUCIR DERIVADOS LÁCTEOS SEGÚN SOLICITUD DEL CLIENTE Y LEGISLACIÓN VIGENTE.
EJECUCION	PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	202587 - DOSIFICAR MATERIA PRIMA E INGREDIENTES SEGÚN LA FORMULACIÓN REQUERIDA PARA EL PROCESO.	270501017 - PRODUCIR DERIVADOS LÁCTEOS SEGÚN SOLICITUD DEL CLIENTE Y LEGISLACIÓN VIGENTE.
EJECUCION	PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	202588 - ALISTAR MAQUINARIA Y EQUIPO PARA PROCESAMIENTO DE LECHE SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROCESO Y MANUALES DE OPERACIÓN	270501017 - PRODUCIR DERIVADOS LÁCTEOS SEGÚN SOLICITUD DEL CLIENTE Y LEGISLACIÓN VIGENTE.
EJECUCION	PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	202609 - ELABORAR PRODUCTO CÁRNICO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVIDAD VIGENTE	270501028 - INDUSTRIALIZAR EMBUTIDOS CÁRNICOS CON BASE EN ORDEN DE PRODUCCIÓN Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE.
EJECUCION	PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	202610 - EFECTUAR LA RECEPCIÓN Y ALISTAMIENTO DE EQUIPOS, MATERIAS PRIMAS Y HERRAMIENTAS SEGÚN PRODUCTO CÁRNICO Y PARÁMETRO TÉCNICO	270501028 - INDUSTRIALIZAR EMBUTIDOS CÁRNICOS CON BASE EN ORDEN DE PRODUCCIÓN Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE.
EJECUCION	PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	202611 - ELABORAR REPORTE DE PRODUCCIÓN SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.	270501028 - INDUSTRIALIZAR EMBUTIDOS CÁRNICOS CON BASE EN ORDEN DE PRODUCCIÓN Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE.
EJECUCION	PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	202612 - CONSERVAR EL PRODUCTO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO	270501028 - INDUSTRIALIZAR EMBUTIDOS CÁRNICOS CON BASE EN ORDEN DE PRODUCCIÓN Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE.
EJECUCION	REALIZAR PROCESOS DE PLANEACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA	202627 - DISEÑAR EN MEDIO MAGNÉTICO Y MANUAL, Y COORDINAR UN PLAN DE TRABAJO	270501023 - ADMINISTRAR LOS RECURSOS LOGRANDO LA PRODUCTIVIDAD DEL ÁREA

	PECUARIA	LA EMPRESA PECUARIA, SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS, BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL ACORDE CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE LABORAL	
EJECUCION	REALIZAR PROCESOS DE PLANEACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA PECUARIA	202628 - ELABORAR Y EJECUTAR EL PRESUPUESTO CUMPLIENDO INSTRUCCIONES DEL DEPARTAMENTO FINANCIERO DEL ÁREA PECUARIA, ACORDE A LAS ACTIVIDADES FIJADAS PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS PRODUCTIVOS DE LA EMPRESA	270501023 - ADMINISTRAR LOS RECURSOS LOGRANDO LA PRODUCTIVIDAD DEL ÁREA
EJECUCION	REALIZAR PROCESOS DE PLANEACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA PECUARIA	202629 - AJUSTAR EL PRESUPUESTO EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE LA PRODUCCIÓN QUE PERMITA ALCANZAR LAS METAS DE LA	270501023 - ADMINISTRAR LOS RECURSOS LOGRANDO LA PRODUCTIVIDAD DEL ÁREA
EVALUACION	APLICAR LOS CONOCIMIENTOS Y COMPETENCIAS DESARROLLADAS DURANTE EL PROCESO DE FORMACION EN CONTEXTOS PRODUCTIVOS.	202634 - 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
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y	202589 - COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y	202590 - REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA LENTA IDEAS O	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL.	202591 - ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y	202592 - IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y	202593 - LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL.	202594 - RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y	202595 - COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

		ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN	
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL.	202596 - BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL.	202597 - 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
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y	202598 - 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
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y	202599 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y	202600 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y	202601 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL.	202602 - 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
EVALUACION	COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y	202603 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
EVALUACION	DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO.	202619 - 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 NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EVALUACION	DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO.	202620 - 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
EVALUACION	DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE	202625 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON

	VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO.	DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.	LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EVALUACION	PRESERVAR EL MEDIO AMBIENTE EN LA EMPRESA PECUARIA Y SU	202639 - IMPLEMENTAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y SISTEMA DE	220201003 - EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD LEGAL
EVALUACION	PRESERVAR EL MEDIO AMBIENTE EN LA EMPRESA PECUARIA Y SU ENTORNO	202640 - DISEÑAR Y PRESENTAR EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE UNA EXPLOTACIÓN PECUARIA ACORDE CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	220201003 - EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD LEGAL
EVALUACION	PRESERVAR EL MEDIO AMBIENTE EN LA EMPRESA PECUARIA Y SU ENTORNO	202641 - APLICAR LAS REFERENTES AMBIENTALES Y ECOLÓGICOS EN TODOS LOS NIVELES DE LA EXPLOTACIÓN PECUARIA QUE ASEGUREN LA SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES	220201003 - EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE.
PLANEACION	DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO	202614 - 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
PLANEACION	DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO	202616 - 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
PLANEACION	DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO	202622 - 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
PLANEACION	PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS	202604 - PREPARAR ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES CUMPLIENDO CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS, NORMAS VIGENTES Y PLAN DE PRODUCCIÓN	270501033 - IMPLEMENTAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y PLAN DE PRODUCCIÓN.
PLANEACION	PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS	202605 - PROGRAMAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN NECESIDADES Y MATERAS PRIMAS DISPONIBLES	270501033 - IMPLEMENTAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y PLAN DE PRODUCCIÓN.
PLANEACION	PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA	202606 - PROPONER PLANES DE MEJORAMIENTO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y ACTIVIDADES DE CONTROL DEL	270501033 - IMPLEMENTAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y PLAN DE PRODUCCIÓN.

	SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	ELABORACIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS.	
PLANEACION	PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS	202607 - CONTROLAR PROCESO DE ELABORACIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO PARA ANIMALES TENIENDO EN CUENTA ESPECIE, ETAPA PRODUCTIVA, NORMAS Y PLAN	270501033 - IMPLEMENTAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y PLAN DE PRODUCCIÓN.
PLANEACION	PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS	202608 - ELABORAR PROPUESTA PARA EL MONTAJE DE PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS CUMPLIENDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN, RECURSOS DISPONIBLES Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	270501033 - IMPLEMENTAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y PLAN DE PRODUCCIÓN.
PLANEACION	VERIFICAR RESULTADOS DEL PROCESO DE ESTABLECIMIENTO DE PLAN ALIMENTICIO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS.	202562 - INSPECCIONAR LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN, REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE LA ESPECIE Y CRITERIOS	270501040 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
PLANEACION	VERIFICAR RESULTADOS DEL PROCESO DE ESTABLECIMIENTO DE PLAN ALIMENTICIO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS.	202563 - EVALUAR LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y PARÁMETROS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.	270501040 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
PLANEACION	VERIFICAR RESULTADOS DEL PROCESO DE ESTABLECIMIENTO DE PLAN ALIMENTICIO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS.	202565 - ELABORAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO AL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN DE ACUERDO CON OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN Y CRITERIOS TÉCNICOS CON RECURSOS DEL ENTORNO	270501040 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

3.5 Organización del proyecto

3.5.1 No. Instructores requeridos	7	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	33

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Fincas, unidades productivas, planta de procesamiento de alimentos, laboratorio de análisis de suelos y forrajes, Laboratorio de Biotecnologia Repoductiva, plantas de sacrificio animal, sala de ordeño.

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

RECONOCER LOS LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL SENA, DEL PROGRAMA Y PROYECTO DE FORMACION	0.25	COMPUTADOR, VIDEOBEAM, MODEM	1	€ 2.500.000	€ 2.500.000								
RECONOCER LOS LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL SENA, DEL PROGRAMA Y PROYECTO DE FORMACION	0.25									Kit de papeleria	1	€ 350.000	€ 350.000
RECONOCER LOS LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL SENA, DEL PROGRAMA Y PROYECTO DE FORMACION	0.25					INSTRUCTOR	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				
APLICAR LOS CONOCIMIENTOS Y COMPETENCIAS DESARROLLADAS DURANTE EL PROCESO DE FORMACION EN CONTEXTOS PRODUCTIVOS.	6					INSTRUCTOR	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				
COMPRENDER Y PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL.	0.1					INSTRUCTOR INGLES	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				
CONSERVAR FORRAJES Y EXCEDENTES DE CULTIVOS AGRÍCOLAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL.	0.5	Kit de herramientas agricolas	1	€ 800.000	€ 800.000								
CONSERVAR FORRAJES Y EXCEDENTES DE CULTIVOS AGRÍCOLAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL.	0.5	Clasificadora, seleccionadora, limpiadora y secadora.	1	€ 80.000.000	€ 80.000.000								
CONSERVAR FORRAJES Y EXCEDENTES DE CULTIVOS AGRÍCOLAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL.	0.5	Balde plástico	6	€ 6.000	€ 36.000								
CONSERVAR FORRAJES Y EXCEDENTES DE CULTIVOS AGRÍCOLAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL.	0.5	Carretillas buggy	2	€ 100.000	€ 200.000								
CONSERVAR FORRAJES Y EXCEDENTES DE CULTIVOS	0.5	REGADERAS	2	€ 25.000	€ 50.000								

AGRÍCOLAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL.													
CONSERVAR FORRAJES Y EXCEDENTES DE CULTIVOS AGRÍCOLAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL.	0.5									Abono 18 18 18 Bulto x 40 kgs.	5	€ 40.000	€ 200.000
CONSERVAR FORRAJES Y EXCEDENTES DE CULTIVOS AGRÍCOLAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL.	0.5									CANECAS	2	€ 50.000	€ 100.000
CONSERVAR FORRAJES Y EXCEDENTES DE CULTIVOS AGRÍCOLAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL.	0.5									Cal agrícola x 50 kgs.	5	€ 8.000	€ 40.000
CONSERVAR FORRAJES Y EXCEDENTES DE CULTIVOS AGRÍCOLAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL.	0.5					INGENIERO AGRÓNOMO	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				
DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO	0.25	kit conputador y video beam	1	€ 2.000.000	€ 2.000.000								
DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO	0.25					instructor transversal	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				
DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO.	1	COMPUTADOR, VIDEOBEAM, MODEM	1	€ 2.500.000	€ 2.500.000								
DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO.	1									Kit de papeleria	1	€ 350.000	€ 350.000
DESARROLLAR PROCESOS DINÁMICOS QUE PERMITAN LA INTERACCIÓN DE	1					INSTRUCTOR	3	€ 3.115.000	€ 9.345.000				

VALORES, PRINCIPIOS Y BUENOS HABITOS FORTALECIENDO EL SER HUMANO Y SU ENTORNO.													
ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5	Termo de mantenimiento	1	€ 2.500.000	€ 2.500.000								
ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5	Termo transportador	1	€ 220.000	€ 220.000								
ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5	Pistola de inseminación	1	€ 130.000	€ 130.000								
ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5									kit inseminacion artificial	1	€ 300.000	€ 300.000
ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5									Sellador de pezones x litro	1	€ 25.000	€ 25.000
ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5									Cateteres paquete	2	€ 9.000	€ 18.000
ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5									Reactivo california mastitis test x 1 litro	2	€ 30.000	€ 60.000
ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5									Frasco presellador de pezones	1	€ 15.000	€ 15.000
ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5									Manga desechable ultrasensible x 50 unidades	2	€ 19.300	€ 38.600
ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5									Pajillas de diferentes razas DIDACTICAS)	2	€ 50.000	€ 100.000
ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5									Presellador de pezones de 2000 ml	2	€ 42.000	€ 84.000
ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5									Fundas sanitarias paquete	2	€ 25.000	€ 50.000
ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5									Frasco sellador de pezones	1	€ 15.000	€ 15.000
ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5									Mangas paquete	3	€ 30.000	€ 90.000

ESTABLECER PLAN DE REPRODUCCIÓN ANIMAL PARA LA EMPRESA	1.5					INSTRUCTOR PECUARIO	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				
ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75	Termo transportador	1	€ 220.000	€ 220.000								
ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75	Pistola de inseminación	1	€ 130.000	€ 130.000								
ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75	Termo de mantenimiento	1	€ 2.500.000	€ 2.500.000								
ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75	kit inseminacion artificial	1	€ 300.000	€ 300.000								
ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75									Pajillas de diferentes razas DIDACTICAS)	50	€ 10.000	€ 500.000
ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75									Cateteres paquete	2	€ 9.000	€ 18.000
ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75									Manga desechable ultrasensible x 50 unidades	2	€ 19.300	€ 38.600
ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75									Presellador de pezones de 2000 ml	2	€ 42.000	€ 84.000
ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75									Frasco presellador de pezones	1	€ 15.000	€ 15.000
ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75									Sellador de pezones x litro	1	€ 25.000	€ 25.000
ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75									Mangas paquete	3	€ 30.000	€ 90.000
ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75									Frasco sellador de pezones	1	€ 15.000	€ 15.000
ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75									Fundas sanitarias paquete	2	€ 25.000	€ 50.000
ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75									Reactivo california mastitis test x 1 litro	2	€ 30.000	€ 60.000

ESTABLECER TÉCNICAS DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA LA EMPRESA	0.75					INSTRUCTOR PECUARIO	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				
IDENTIFICAR ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y NECESIDADES NUTRICIONALES DE LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS	1.25	COMPUTADOR, VIDEOBEAM, MODEM	1	€ 2.500.000	€ 2.500.000								
IDENTIFICAR ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y NECESIDADES NUTRICIONALES DE LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS	1.25									Kit de papeleria	1	€ 350.000	€ 350.000
IDENTIFICAR ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y NECESIDADES NUTRICIONALES DE LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS	1.25					INSTRUCTOR PECUARIO	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				
IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO EN LA EMPRESA PECUARIA	0.75	RAQUETA PARA PRUEBA DE	3	€ 900.000	€ 2.700.000								
IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO EN LA EMPRESA PECUARIA	0.75									Reactivo california mastitis test x 1 litro	2	€ 30.000	€ 60.000
IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO EN LA EMPRESA PECUARIA	0.75									Frasco presellador de pezones	1	€ 15.000	€ 15.000
IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO EN LA EMPRESA PECUARIA	0.75									Frasco sellador de pezones	1	€ 15.000	€ 15.000
IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO EN LA EMPRESA PECUARIA	0.75									Presellador de pezones de 2000 ml	2	€ 42.000	€ 84.000
IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO EN LA EMPRESA PECUARIA	0.75									Sellador de pezones x litro	1	€ 25.000	€ 25.000
IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO EN LA EMPRESA PECUARIA	0.75					INSTRUCTOR PECUARIO	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5	Mango descornador para guaya metalico.	1	€ 20.000	€ 20.000								
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5	Raqueta para pruebas de mastitis	3	€ 5.000	€ 15.000								

IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5	Termometro Veterinario	5	€ 19.000	€ 95.000								
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5	Tenaza nariguera	2	€ 30.000	€ 60.000								
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5	Manila de algodon	2	€ 100.000	€ 200.000								
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5	Guaya para descornar x metro	1	€ 40.000	€ 40.000								
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5	cinta metrica para pesaje de animales	3	€ 15.000	€ 45.000								
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									Penicilina L.A X 6 MILLONES	10	€ 18.500	€ 185.000
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									Frasco de clorox x 1 litro	2	€ 5.000	€ 10.000
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									Febendazol 500 ml	2	€ 46.000	€ 92.000
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									alcohol antiseptico	5	€ 10.000	€ 50.000
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									jeringa desechable x 10 cc caja por 100 unidades	3	€ 37.330	€ 111.990
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									Espiramicina* 100 ml	1	€ 75.000	€ 75.000
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									Seda quirurgica # 4 (rollo)	1	€ 7.250	€ 7.250

IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									yodo x 500 cc	2	€ 20.000	€ 40.000
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									Guantes desechables caja	2	€ 15.000	€ 30.000
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									Aguja desechable calibre 16 x 1 1/2" caja por 100	2	€ 21.000	€ 42.000
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									Oxitocina * 10 ml	5	€ 9.750	€ 48.750
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									oxitetraciclina 10 % * 500 ml	2	€ 33.650	€ 67.300
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									jeringa desechable x 20 cc caja por 100 unidades	2	€ 41.150	€ 82.300
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									Frasco de clorox x litro	1	€ 5.000	€ 5.000
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									Orejeras numeradas bolsa x 20 unidades inportadas	1	€ 50.000	€ 50.000
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									CALCIO INYECTABLE X 500 ml (Calmafos - Insucal)	4	€ 22.000	€ 88.000
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									Penicilina x 3 millones	5	€ 8.000	€ 40.000
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									sonda intramamaria larga (unidad)	2	€ 2.000	€ 4.000
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									Larvicida antiseptico y cicatrizante x 350 ml	2	€ 10.400	€ 20.800

IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5									ganabaño frasco x 500ml	1	€ 43.500	€ 43.500
IMPLEMENTAR TÉCNICAS DE SANIDAD ANIMAL Y PLAN SANITARIO EN LA EMPRESA PECUARIA	1.5					INSTRUCTOR PECUARIO	2	€ 3.115.000	€ 6.230.000				
PRESERVAR EL MEDIO AMBIENTE EN LA EMPRESA PECUARIA Y SU ENTORNO	1.25	COMPUTADOR, VIDEOBEAM, MODEM	1	€ 2.500.000	€ 2.500.000								
PRESERVAR EL MEDIO AMBIENTE EN LA EMPRESA PECUARIA Y SU ENTORNO	1.25									Kit de papeleria	1	€ 350.000	€ 350.000
PRESERVAR EL MEDIO AMBIENTE EN LA EMPRESA PECUARIA Y SU ENTORNO	1.25					INSTRUCTOR AMBIENTAL	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1	Peachimetro	2	€ 1.200.000	€ 2.400.000								
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1	Cosechadora mecánica.	1	€ 15.000.000	€ 15.000.000								
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1	Tractor con acoples (cicel, rastrillo, renovador de praderas, surcador, sembradora)	1	€ 110.000.000	€ 110.000.000								
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1	Peachimetro	1	€ 1.200.000	€ 1.200.000								
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1	Licuadora	1	€ 200.000	€ 200.000								
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1	METRO	6	€ 800	€ 4.800								
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1	Refractómetro	1	€ 200.000	€ 200.000								
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1	Penetrómetro	1	€ 1.000.000	€ 1.000.000								
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1									Potenciómetro	1	€ 100.000	€ 100.000

PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1									Semilla de avena x kgs.	10	€ 6.000	€ 60.000
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1									Semilla de maíz forrajero x kgs.	10	€ 4.500	€ 45.000
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1									Semilla de ryegrass audabe x kgs	10	€ 10.000	€ 100.000
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1									Semilla de alfalfa x kgs.	10	€ 16.000	€ 160.000
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1									Semilla de trébol rojo x kgs.	10	€ 8.000	€ 80.000
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1									Semilla de remolacha forrajera x kgs.	10	€ 3.500	€ 35.000
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1									Semilla de vicia sativa x kgs.	10	€ 12.000	€ 120.000
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1									Semilla de trébol blanco x kgs	10	€ 8.000	€ 80.000
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1									Semilla pasto azul orchoro x kgs.	10	€ 10.000	€ 100.000
PRODUCIR CULTIVOS PARA CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA.	1					INGENIERO AGRÓNOMO	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5	Equipo para arreglo de cascos makita	1	€ 50.000	€ 50.000								
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5	Bascula de reloj	1	€ 40.000	€ 40.000								
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5	Balanza para pesar materias primas	1	€ 50.000	€ 50.000								

PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5									Gallinaza x bulto x 40 kgs.	5	€ 12.000	€ 60.000
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5									Azufre x kgs	5	€ 1.000	€ 5.000
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5									Urea x bulto x 50 kgs.	1	€ 20.000	€ 20.000
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5									Fosfato bicalcico x 50 kgs.	1	€ 30.000	€ 30.000
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5									Bolsa tubular negra cal.6 de 1.20mtsx 60 cms.	50	€ 1.000	€ 50.000
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5									Melaza x bulto x 30 kgs.	5	€ 6.000	€ 30.000
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5									Cal viva x 50 kgs.	2	€ 8.000	€ 16.000
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5									Repila de maíz x bulto.	2	€ 40.000	€ 80.000
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS	1.5									Torta de soya x 40 kgs.	2	€ 60.000	€ 120.000

PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.													
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5									Sal marina x 50 kgs.	1	€ 15.000	€ 15.000
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5									Harina de alfalfa bulto x 40 kgs.	2	€ 250.000	€ 500.000
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5									Salvado de trigo x bulto x 30 kgs.	2	€ 20.000	€ 40.000
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5									Sal mineralizada somex x bulto x 40 kgs.	1	€ 15.000	€ 15.000
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5									Torta de pamiste x bulto x 25 kgs.	5	€ 20.000	€ 100.000
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5					Bomba fumigadora de espalda	1	€ 120.000	€ 120.000				
PRODUCIR Y BALANCEAR SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO ANIMAL DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN PARAMETROS TÉCNICOS.	1.5					INSTRUCTOR PECUARIO	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				
PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	1.75	Kit (LÁCTEOS(estufa, ollas de 10 y 20 lt., refractómetro, acidómetro, PH	1	€ 8.000.000	€ 8.000.000								

		metro, termometro de punzón, moldes de acero inox, pala mantequillera).											
PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	1.75									CÁRNICOS(molino, gramera, estufa dos puestos a gas, regulador y manguera, olla de 10 y 20 lt., molde prensa, embutidora, empacadora al vacio, mesones en acero inox.)	1	€ 32.000.000	€ 32.000.000
PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	1.75									Kit de Limpieza y desinfección	1	€ 1.000.000	€ 1.000.000
PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	1.75									Kit de cárnicos	1	€ 6.000.000	€ 6.000.000
PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	1.75									Kit de lacteos	1	€ 4.000.000	€ 4.000.000
PRODUCIR Y CONSERVAR LOS PRODUCTOS LÁCTEOS Y CÁRNICOS	1.75					INSTRUCTOR ALIMENTOS	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				
REALIZAR PROCESOS DE PLANEACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA PECUARIA	1.75	COMPUTADOR, VIDEOBEAM, MODEM	1	€ 2.500.000	€ 2.500.000								
REALIZAR PROCESOS DE PLANEACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA PECUARIA	1.75									Kit de papeleria	1	€ 350.000	€ 350.000
REALIZAR PROCESOS DE PLANEACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA PECUARIA	1.75					INSTRUCTOR ADMINISTRADOR	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				
VERIFICAR RESULTADOS DEL PROCESO DE ESTABLECIMIENTO DE PLAN ALIMENTICIO SEGÚN PARÁMETROS	0.25	COMPUTADOR, VIDEOBEAM, MODEM	1	€ 2.500.000	€ 2.500.000								
VERIFICAR RESULTADOS DEL PROCESO DE ESTABLECIMIENTO DE PLAN ALIMENTICIO SEGÚN PARÁMETROS	0.25									Kit de papeleria	1	€ 350.000	€ 350.000

VERIFICAR RESULTADOS DEL PROCESO DE ESTABLECIMIENTO DE PLAN ALIMENTICIO SEGÚN PARÁMETROS	0.25					INSTRUCTOR PECUARIO	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000				

3.7.1 Detalle de los recursos estimados

Herramientas	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Penetrómetro	1	€ 1.000.000	€ 1.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
REGADERAS	2	€ 25.000	€ 50.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Guaya para descornar x metro	1	€ 40.000	€ 40.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
METRO	6	€ 800	€ 4.800	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Balde plástico	6	€ 6.000	€ 36.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Refractómetro	1	€ 200.000	€ 200.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
cinta metrica para pesaje de animales	3	€ 15.000	€ 45.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Carretillas buggy	2	€ 100.000	€ 200.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Manila de algodon	2	€ 100.000	€ 200.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 1.775.800	

Equipos	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Mango descornador para guaya metalico.	1	€ 20.000	€ 20.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Tractor con acoples (cicel, rastrillo, renovador de praderas, surcador, sembradora)	1	€ 110.000.000	€ 110.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Peachimetro	1	€ 1.200.000	€ 1.200.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Clasificadora, seleccionadora, limpiadora y secadora.	1	€ 80.000.000	€ 80.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

Peachimetro	2	€ 1.200.000	€ 2.400.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Cosechadora mecánica.	1	€ 15.000.000	€ 15.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Equipo para arreglo de cascos makita	1	€ 50.000	€ 50.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
kit inseminacion artificial	1	€ 300.000	€ 300.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Raqueta para pruebas de mastitis	3	€ 5.000	€ 15.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Bascula de reloj	1	€ 40.000	€ 40.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
COMPUTADOR, VIDEOBEAM, MODEM	1	€ 2.500.000	€ 2.500.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Termo transportador	1	€ 220.000	€ 220.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Kit de herramientas agricolas	1	€ 800.000	€ 800.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
kit conputador y video beam	1	€ 2.000.000	€ 2.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
RAQUETA PARA PRUEBA DE MASTITIS	3	€ 900.000	€ 2.700.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Balanza para pesar materias primas	1	€ 50.000	€ 50.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Termo de mantenimiento	1	€ 2.500.000	€ 2.500.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pistola de inseminación	1	€ 130.000	€ 130.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Termometro Veterinario	5	€ 19.000	€ 95.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Tenaza nariguera	2	€ 30.000	€ 60.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Licuadora	1	€ 200.000	€ 200.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Kit (LÁCTEOS(estufa, ollas de 10 y 20 lt., refractómetro, acidómetro, PH metro, termometro de punzón, moldes de acero inox, pala mantequillera).	1	€ 8.000.000	€ 8.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 228.280.000	

Materiales	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Salvado de trigo x bulto x 30 kgs.	2	€ 20.000	€ 40.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Sal marina x 50 kgs.	1	€ 15.000	€ 15.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Fundas sanitarias paquete	2	€ 25.000	€ 50.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Mangas paquete	3	€ 30.000	€ 90.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Reactivo california mastitis test x 1 litro	2	€ 30.000	€ 60.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
oxitetraciclina 10 % * 500 ml	2	€ 33.650	€ 67.300	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Febendazol 500 ml	2	€ 46.000	€ 92.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja desechable calibre 16 x 1 1/2" caja por 100	2	€ 21.000	€ 42.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Oxitocina * 10 ml	5	€ 9.750	€ 48.750	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
alcohol antiseptico	5	€ 10.000	€ 50.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Guantes desechables caja	2	€ 15.000	€ 30.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Semilla de trébol rojo x kgs.	10	€ 8.000	€ 80.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Kit de cárnicos	1	€ 6.000.000	€ 6.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pajillas de diferentes razas DIDACTICAS)	2	€ 50.000	€ 100.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Torta de soya x 40 kgs.	2	€ 60.000	€ 120.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Manga desechable ultrasensible x 50 unidades	2	€ 19.300	€ 38.600	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Frasco presellador de pezones	1	€ 15.000	€ 15.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
jeringa desechable x 10 cc caja por 100 unidades	3	€ 37.330	€ 111.990	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
kit inseminacion artificial	1	€ 300.000	€ 300.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Kit de papeleria	1	€ 350.000	€ 350.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

Frasco de clorox x litro	1	€ 5.000	€ 5.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
sonda intramamaria larga (unidad)	2	€ 2.000	€ 4.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
yodo x 500 cc	2	€ 20.000	€ 40.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CALCIO INYECTABLE X 500 ml (Calmafos - Insucal-)	4	€ 22.000	€ 88.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Semilla de vicia sativa x kgs.	10	€ 12.000	€ 120.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Torta de pamiste x bulto x 25 kgs.	5	€ 20.000	€ 100.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Sal mineralizada somex x bulto x 40 kgs.	1	€ 15.000	€ 15.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Gallinaza x bulto x 40 kgs.	5	€ 12.000	€ 60.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Harina de alfalfa bulto x 40 kgs.	2	€ 250.000	€ 500.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Frasco de clorox x 1 litro	2	€ 5.000	€ 10.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Larvicida antiseptico y cicatrizante x 350 ml	2	€ 10.400	€ 20.800	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Seda quirurgica # 4 (rollo)	1	€ 7.250	€ 7.250	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Potenciómetro	1	€ 100.000	€ 100.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Semilla de trébol blanco x kgs	10	€ 8.000	€ 80.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Kit de Limpieza y desinfección	1	€ 1.000.000	€ 1.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Bolsa tubular negra cal.6 de 1.20mtsx 60 cms.	50	€ 1.000	€ 50.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Sellador de pezones x litro	1	€ 25.000	€ 25.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Orejeras numeradas bolsa x 20 unidades inportadas	1	€ 50.000	€ 50.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Espiramicina* 100 ml	1	€ 75.000	€ 75.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Semilla de avena x kgs.	10	€ 6.000	€ 60.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

Fosfato bicalcico x 50 kgs.	1	€ 30.000	€ 30.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Cal viva x 50 kgs.	2	€ 8.000	€ 16.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Frasco sellador de pezones	1	€ 15.000	€ 15.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Presellador de pezones de 2000 ml	2	€ 42.000	€ 84.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
jeringa desechable x 20 cc caja por 100 unidades	2	€ 41.150	€ 82.300	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CÁRNICOS(molino, gramera, estufa dos puestos a gas, regulador y manguera, olla de 10 y 20 lt., molde prensa, embutidora, empacadora al vacio, mesones en acero inox.)	1	€ 32.000.000	€ 32.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Urea x bulto x 50 kgs.	1	€ 20.000	€ 20.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Repila de maíz x bulto.	2	€ 40.000	€ 80.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Cateteres paquete	2	€ 9.000	€ 18.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
ganabaño frasco x 500ml	1	€ 43.500	€ 43.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Penicilina x 3 millones	5	€ 8.000	€ 40.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Penicilina L.A X 6 MILLONES	10	€ 18.500	€ 185.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Abono 18 18 18 Bulto x 40 kgs.	5	€ 40.000	€ 200.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Semilla de remolacha forrajera x kgs.	10	€ 3.500	€ 35.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Semilla de alfalfa x kgs.	10	€ 16.000	€ 160.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Kit de lacteos	1	€ 4.000.000	€ 4.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Melaza x bulto x 30 kgs.	5	€ 6.000	€ 30.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Azufre x kgs	5	€ 1.000	€ 5.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pajillas de diferentes razas DIDACTICAS)	50	€ 10.000	€ 500.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

Cal agrícola x 50 kgs.	5	€ 8.000	€ 40.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
CANECAS	2	€ 50.000	€ 100.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Semilla de maíz forrajero x kgs.	10	€ 4.500	€ 45.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Semilla de ryegrass audabe x kgs	10	€ 10.000	€ 100.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Semilla pasto azul orchoro x kgs.	10	€ 10.000	€ 100.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 48.039.490	

Talento Humano	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
INGENIERO AGRÓNOMO	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
instructor transversal	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
INSTRUCTOR PECUARIO	2	€ 3.115.000	€ 6.230.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
INSTRUCTOR	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
INSTRUCTOR AMBIENTAL	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
INSTRUCTOR	3	€ 3.115.000	€ 9.345.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
INSTRUCTOR INGLES	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
INSTRUCTOR PECUARIO	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
Bomba fumigadora de espalda	1	€ 120.000	€ 120.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
INSTRUCTOR ALIMENTOS	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
INSTRUCTOR ADMINISTRADOR	1	€ 3.115.000	€ 3.115.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 40.615.000	

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	1	€ 430.000	€ 430.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Herramientas	1	€ 479.000	€ 479.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de Formación	1	€ 3.793.460	€ 3.793.460	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	18	€ 3.115.000	€ 56.070.000	CONTRATACION INSTRUCTORES
		Total:	€ 60.772.460	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional
JENNY ALEXANDRA SOLER	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	REGIONAL BOYACÁ
NESTOR RAUL TORRES	MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA	CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA	REGIONAL VALLE