PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Florencia, 30 de noviembre de 2021

Señor (a)
ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2617039
Coordinadora Académica Programas especiales
Formación Profesional Integral
Florencia

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de noviembre del año 2021

Referencia: No. CO1.PCCNTR.2617039 del año 2021

ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA identificado con la cédula de ciudadanía **No. 17.644.105** de Florencia Caqueta, en mi calidad de de Contratista del SENA, SBDC Centro de Desarrollo Empresarial, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de **VEINTI CUATRO MILLONES OCHENTAMIL PESOS M/CTE** (24'080.000). esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) (5) pagos iguales por los meses de Julio a noviembre de 2021, por valor de **CUATRO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS (4'300.000) M/TCE** cada uno, b) y un último pago en el mes de diciembre de 2021 por valor **de DOS MILLONES QUINIENTOS OCHENTAMIL PESOS** (2'580.000) M/TCE.

Plazo: Será hasta el 18 de Diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER, en el área Pecuaria.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos del acuerdo a lo establecido en los lineamientos entregados por la Coordinación nacional de emprendimiento	No he sido asignado por la dinamizadora del programa para participar en la planeación de los procesos formativos ya que aún no se programa realizar los talleres de planecion 2021.	No se genera evidencia para el mes de noviembre.

2	Realizar alistamiento de la formación, en la formulación de los proyectos formativos con carácter empresarial, usando tecnologías adecuadas y adaptadas a las condiciones locales, en aras de su sostenibilidad, la generación de ingresos y empleo, en articulación con los instructores de emprendimiento; debidamente costeados y con actividades definidas en el marco del uso de estrategias didácticas bajo la filosofía de aprender haciendo; priorizando el uso de los materiales de formación.	Realicé alistamiento de la formación **implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras** matriculada con ficha **2429272** en las cuales elaboré las planeaciones pedagógicas, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, matricula de aprendices, levantamietno de actas.	**Evidencia** que reposa en el Drive de coordinación y portafolio del instructor del mes de **octubre**.
3	Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos" de acuerdo a los procedimientos y lineamientos establecidos en la guía para la ejecución del programa SER	Ejecute las acciones de formación de acuerdo a los procedimientos y lineamientos establecidos por dirección de formación profesional integral en las formaciones **emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito** 2365791**, emprendimiento en produccion de cerdo cebado** 2378472**, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras** 2429272**,** 2365804 **implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina** 2365803.	3.1 Registro de Tiempos Sofía Plus del mes de noviembre de 2021. 3.2 Registro de asistencias de las formaciones **emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito** 2365791**, emprendimiento en produccion de cerdo cebado** 2378472**, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras** 2365804, 2429272 **implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina** 2365803 **Evidencia** que reposa en el portafolio del instructor y el DRIVE de la coordinación academica. https://drive.google.com/drive/folders/18zBbDK2RVzoqT7gyuC4nsLW-7Jy_P_Cm?usp=sharing
4	Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación	Evalué los resultados de aprendizaje a los aprendices matriculados en las formaciones en **emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado**	4.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de noviembre para las fichas **2365791, 2378472, 2365804, 2365803, 2429272.** **Evidencia** que reposa en el portafolio del instructor y el

		2378472, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras 2365804, 2429272 implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina 2365803	DRIVE de la coordinación academica. https://drive.google.com/drive/folders/1-PHAgNnipDQVggT28qjWQAUQEjexzmQl?usp=sharing
5	Reportar y sistematizar las actividades, acciones y resultados realizadas en el marco del objeto contractual, en los diferentes sistemas, plataformas y formatos establecidos por el SENA para el seguimiento de la información, tales como SOFIA plus, GEOSENA y otros dispuestos temporalmente para el seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato y al profesional de apoyo misional del programa SER de su centro de formación o quien cumpla sus funciones.	Envié a través de correo electrónico al apoyo administrativo de Sofía plus los archivos planos con los datos de las personas interesadas en la matricula de las fichas **2365791, 2378472, 2365804, 2365803, 2429272**	**Evidencia** que reposa en el portafolio del instructor y el DRIVE de la coordinación academica de los meses de julio, agosto,septiembre y octubre.
6	Apoyar la articulación de las acciones del programa SER con las estrategias institucionales tales como SENNOVA, AGROSENA, SIGC; de acuerdo a las orientaciones del apoyo misional de centro SER.	Participé en la sensibilización de las estrategias institucionales SENNOVA, AGROSENA y la UNIDAD DE EMPRENDIMIENTO orientada el día 11 de octubre.	**Evidencia** que reposa en el portafolio del instructor y el DRIVE de la coordinación academica del mes de octubre.
7	Entregar al Dinamizador Rural de Centro SER, la información y documentación requerida para la creación de la unidad productiva en el aplicativo Sofia Plus, resultado de la ejecución de los programas de formación desarrollados en las líneas de autoconsumo y negocios rurales.	Entregué a la Dinamizadora Rural de Centro SER la información y documentación requerida para la creación de las unidades productivas en el aplicativo Sofia Plus de las fichas **2365804, 2365803.**	**Evidencia** que reposa en el portafolio del instructor y el DRIVE de la coordinación academica del mes de octubre.
8	Realizar y/o gestionar la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los	Participé en la capacitación sobre la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA orientada por Oscar Eduardo Fajardo en la cual nos brindo todas	**Evidencia** que reposa en el portafolio del instructor y en el Drive de coordinación académica del mes de **septiembre**.

	aprendices que no conformen parte de las unidades productivas a crear en cada proyecto, de manera informada y consentida por los mismos, así como de los aprendices formados por la línea de ocupaciones rurales garantizando la consignación de información veraz y actualizada, así como informar los mecanismos de consulta a los aprendices.	las herramientas necesarias para realizar el proceso de inscripción a aprednices en la plataforma APE. Apoyé la inscripción en el sistema de información de la Agencia Púbica de Empleo del SENA los aprendices matriculados en la formación: **Emprendimiento en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado 2378472**	
9	Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana los ambientes de aprendizaje y unidades productivas a visitar, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual.	Programé y reporté a la supervisora contractual la movilización al proceso de las formaciones **Emprendimiento en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado 2378472, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras 2365804, implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina 2365803**	9.1 Formato de planeación pedagógica de las fichas las formaciones **Emprendimiento en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado 2378472, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras 2429272, 2365804, implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina 2365803** **Evidencia** que reposa en el portafolio del instructor y en el Drive de coordinación académica. https://drive.google.com/drive/folders/1QRG1Iw5zsaux5q2gVcpQn16aWDOWTGIU?usp=sharing
10	Participar cuando el centro de formación lo requiera en jornadas de diseño y desarrollo curricular conforme a las necesidades de la Coordinación Nacional de Emprendimiento.	Esta actividad no se desarrolla en el mes objeto de cobro ya que no he sido designado por la coordinación académicas para participar en jornadas de desarrollo curricular.	No se genera evidencia para el mes de noviembre.
11	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las	Realicé el reporte de juicios evaluativos del mes de septiembre para las formaciones **Emprendimiento en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado 2378472, implementacion de**	11.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de octubre para las fichas **2365791, 2378472, 2365804, 2365803, 2429272.** **Evidencia** que reposa en el portafolio del instructor y en el

	siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados queden en estado matriculado. b). Proyecto formativo aprobado. c) Ruta de aprendizaje creada. d) Aprendices Asociados a la ruta. e) Registro de juicios evaluativos evidenciando el cumplimiento de los resultados de aprendizaje, comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	**buenas practicas ganaderas en fincas lecheras 2429272, 2365804, implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina 2365803 implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras**	Drive de coordinación académica https://drive.google.com/drive/folders/1D2rxI0lGU6uzbTQDwxQzdubm_tLvOemw?usp=sharing
12	Realizar el *diagnóstico final,* georreferenciación y caracterización de las unidades productivas creadas, en el marco de las acciones de formación de la Fase I del programa SER.	Realicé *la* georreferenciación , caracterización Y diagnodtico final de la unidad productiva 123102 de la ficha **2378472 emprendimiento en produccion de cerdo cebado.**	12.1 Herramienta de seguimiento a formación diligenciada con la información requerida para la creación de la unidad productiva de la ficha **2378472** 12.2 Estructura de seguimiento integrada de la unidad productiva 123102 en la ficha No 2378472 **emprendimiento en produccion de cerdo cebado.** **Evidencia** que reposa en el portafolio del instructor y en el Drive de coordinación académica **https://drive.google.com/drive/folders/1NsESWkO4qLkuI5RQwNmcb8i49DCrS__6?usp=sharing**
13	Realizar diagnóstico final a las unidades productivas que participan en las acciones de formación para el fortalecimiento correspondiente a la fase II del programa SER, cada vez que una unidad participe en una formación.	Realize diagnóstico final y diligencie la Estructura de seguimiento integrada de las unidades productivas que participaron en las acciones de formación para el fortalecimiento de la fase II del programa SER en las ficha No 2365804 **implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras** y la Ficha No 2365803 **implementacion de las buenas practicas ganaderas para**	13.1 Estructura de seguimiento integrada de las unidades productivas fortalecidas en la ficha No 2365804 **implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras** y la Ficha No 2365803 **implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina**

		el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina	**Evidencia** que reposa en el portafolio del instructor y en el Drive de coordinación académica https://drive.google.com/drive/folders/1dHQmpHUQPVXtGeqgO1cdurguBuiYo0hq?usp=sharing
14	Apoyar al programa SER en la ejecución de actividades estratégicas tales como: fortalecimiento técnico, acompañamiento a unidades productivas participantes en eventos de comercialización y gestión empresarial y financiera cuando se requiera, sin que esta acción afecte la intensidad horaria de los procesos formativos asignados.	Ejecuté formaciones en fortalecimiento técnico en las fichas las formaciones **implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras** matriculada con las fichas 2365804, 2429272 y la formación **implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina** matriculada con la ficha 2365803 -Participe en evento **Expocaqueta** feria de Florencia los días 19 al 21 de noviembre 2021	14.1 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones **emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado 2378472, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras 2429272, 2365804, implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina 2365803** 14.2 Registro de Tiempos Sofia Plus noviembre 2021 14.3 Pantallazo fotografías de la participación en el Evento **Expocaqueta** 2021 feria de Florencia. **Evidencia** que reposa en el Drive de coordinación y portafolio del instructor https://drive.google.com/drive/folders/1abcrOJxT11_FIRTjKQwcP1jhjQPTAlTY?usp=sharing
15	Formular y gestionar en articulación con el instructor de emprendimiento y el emprendedor el modelo de negocios CANVAS de la estructura integrada de seguimiento como entregable del proceso formativo en la creación de la unidad productiva.	En acompañamiento del instructor de emprendimiento se diseño el modelo CANVAS de la unidad productiva: 123102	15.1 Pantallazo de la estructura de seguimiento integrada de la unidad productiva:123102. **Evidencia** que reposa en el Drive de coordinación y portafolio del instructor https://drive.google.com/drive/folders/1MGVd0Un87totH4sAfvMdWZDrzkbEkG6c
16	Participar en las jornadas de	Parcipé en la jornada de	**Evidencia** que reposa en el Drive

	actualización y transferencia tecnológica convocadas por el profesional de apoyo misional de centro SER y/o por la coordinación nacional de emprendimiento, para su implementación en las acciones del mismo.	capacitación virtual ICA-SENA en buenas practicas ganaderas BPG los días 27,28,29,30 de agosto de 2021 a través de la plataforma Teams.	de coordinación y portafolio del instructor del mes de **septiembre**.
17	Apoyar la identificación y sistematización los casos exitosos de unidades productivas y empresas rurales	Esta actividad no se ejecutó en el mes objeto de cobro, pero se programa realizar identificación y sistematización de los casos exitosos de unidades productivas y empresas rurales una vez se vaya avanzando en la ejecución de la formación.	No se genera evidencia para el mes de noviembre.
18	Consolidar la creación de unidades productivas rurales sostenibles cuando su línea de formación corresponda a negocios rurales o autoconsumo. Este ítem se ajusta de acuerdo con los diseños curriculares que se asignen	Entregué a la Dinamizadora Rural de Centro SER la información y documentación requerida para la creación de las unidades productivas en el aplicativo Sofia Plus de la formación en **Emprendimiento en sistemas ganaderos doble proposito** matriculado con la ficha **2365791.**	**Evidencia** que reposa en el portafolio del instructor y el DRIVE de la coordinación academica del mes de octubre.
19	El contratista se compromete a evidenciar Proyecto formativo conjunto cuando corresponda: - Evidencia inducción a aprendices - Guía de aprendizaje – Plan de mejoramiento a aprendices cuando corresponda Juicios evaluativos en SOFIA PLUS **Como evidencia de la unidad Productiva de Negocios Rurales la estructura de seguimiento integrada en los siguientes componentes:** - Herramienta modelo de negocio CANVAS - Estructura organizacional unidad productiva - Estructura de costos modelo de negocio - Análisis financiero modelo de negocio	Esta actividad se ejecuto parcialmente ya que al mes de agosto se realizó el alistamiento de la formación por ello se entrega el Acta N° 1 de concertación de horario e inducción, guías de aprendizaje de la formación y juicios de evaluación en las fichas las formaciones emprendedor en sistemas ganaderos doble propósito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado 2378472, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras 2429272, 2365804, implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina 2365803. Se diseño la estructura de seguimiento integrada de las	19.1 Reporte de juicios evaluativos de las formaciones emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado 2378472, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras 2429272, 2365804, implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina 2365803 19.2 Pantallazo de la estructura de seguimiento integrada de la unidad productiva: 1231202 **Evidencia** que reposa en el Drive de coordinación y portafolio del instructor https://drive.google.com/drive/folders/1fSa27izDix0vb6GJvJ5WmPD-ZlFhcA2i?usp=sharing

	Como evidencia de la unidad productiva de Autoconsumo: - Evidencias de aplicación Herramientas Tropenbos (Mapa territorio, Casita, Calendarios) - Evidencia de aplicación del instrumento familiar (encuesta) (Firma del Aprendiz y colocar en DRIVE) - El modelo CANVAS adaptado de negocios para Autoconsumo.	unidades productivas: 108884 y 108944.	
20	Realizar acciones de formación para la ocupación rural.	No he sido asignado por la dinamizadora del programa SER para ejecutar formaciones para la ocupación rural.	No se genera evidencia para el mes de noviembre.
21	Realizar orientación ocupacional personalizada y grupal, para las personas formadas en el programa SER en procura de mejorar sus posibilidades de inserción en el mercado laboral.	No he sido asignado por la diminizadora del programa SER para ejecutar formaciones para la ocupación rural.	No se genera evidencia para el mes de noviembre.
22	Apoyar la gestión la inscripción de empresas rurales y unidades productivas en el aplicativo establecido para este fin.	No he sido asignado por la diminizadora del programa SER para ejecutar formaciones para la ocupación rural.	No se genera evidencia para el mes de noviembre.
23	Realizar su afiliación ante la administradora de riesgos laborales que disponga el SENA, bajo la clase de riesgo tipo II relacionada con labores agrícolas.	Se realizó la afiliación de la instructora **Roberth Helder Rojas Garcia** el día 30 de junio del 2021 a la ARL Positiva. **Esta obligación se cumplió al 100%.**	**Evidencia** que reposa que en el portafolio del instructor y el DRIVE de la coordinación académica del mes de **julio**
24	Gestionar la certificación en las normas de competencia “Orientar procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados” y “Orientar procesos formativos en la modalidad a distancia con base en los planes de estudio”, cuando al momento de contratación, no se cuente	Realicé el proceso de entrega de documentos para la certificación de la norma de competencia laboral en **Orientar procesos formativos en la modalidad a distancia con base en los planes de estudio** y participé en la sensibilización de inducción y presentación de prueba de conocimiento. No requiero realizar la certificación en la norma de competencia **“orientar formación presencial**	**Evidencia** que reposa en el Drive de coordinación y portafolio del instructor del mes de **octubre**

	con ellas dentro del 1er semestre 2021.	**de acuerdo con procedimiento técnico y normativo** ya que la realice el día 27 de diciembre de 2020 y tiene vigencia hasta el 27 de diciembre de 2023.	
25	Cumplir y verificar el cumplimiento de los procesos y procedimientos establecidos en el Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol (SIGA), diligenciando los formatos establecidos, en lo referente a lo establecido en la guía para la ejecución del programa Sena Emprende Rural	Realicé la capacitación en manual de discapacidad y su política en el sena y obtuve la certificación	**Evidencia** que reposa que en el portafolio del instructor y el DRIVE de la coordinación académica del mes de **octubre**.
26	Mensualmente presentar informe sobre la ejecución de las obligaciones contractuales donde se evidencie el avance a las metas asignadas, requeridas con ocasión o desarrollo del presente contrato en las fechas establecidas por el Centro.	Presenté el informe de ejecución de las obligaciones contractuales del mes de noviembre donde se evidencian los avances de las metas asignadas para el desarrollo del contrato numero CO1.PCCNTR.2617039	26.1 Informe mensual de la ejecución contractual GF_17644105_41921_NOVIEMBRE_2021. GC_17644105_41921_NOVIEMBRE_2021. **Evidencia** que reposa que en el portafolio del instructor y el DRIVE de la coordinación académica. https://drive.google.com/drive/folders/12oRb1VrplPLwM77ofEe9xAxRazovV39L
27	Las demás que le sean asignadas propias a su objeto contractual.	Participé en la reunion del programa SER orientados por la dinamizadora con el fin de dar lineamientos sobre la entrega de materiales de formación, creación de unidades productivas y entrega de portafolios de formaciones asignadas a nuestros roles.	**Evidencia** que reposa en el Drive de coordinación y portafolio del instructor del mes de **octubre**.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **4419841057** de la planilla, expedida por SOI correspondiente al mes de Octubre del año 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias de obligaciones contractuales

3.1 Registro de Tiempos Sofía Plus del mes de noviembre de 2021.

3.2 Registro de asistencias de las formaciones **emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito** 2365791**, emprendimiento en produccion de cerdo cebado** 2378472**, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras** 2365804, 2429272 **implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina** 2365803

4.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de noviembre para las fichas **2365791, 2378472, 2365804, 2365803, 2429272**

9.1 Formato de planeación pedagógica de las fichas las formaciones **Emprendimiento en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado 2378472, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras 2429272, 2365804, implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina 2365803**

11.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de octubre para las fichas **2365791, 2378472, 2365804, 2365803, 2429272.**

12.1 Herramienta de seguimiento a formación diligenciada con la información requerida para la creación de la unidad productiva de la ficha **2378472**

12.2 Estructura de seguimiento integrada de la unidad productiva 123102 en la ficha No 2378472 **emprendimiento en produccion de cerdo cebado.**

13.1 Estructura de seguimiento integrada de las unidades productivas fortalecidas en la ficha No 2365804 **implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras** y la Ficha No 2365803 **implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la**

produccion de carne bovina

14.1 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones **emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado 2378472, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras 2429272, 2365804, implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina 2365803**

14.2 Registro de Tiempos Sofia Plus noviembre 2021

14.3 Pantallazo fotografías de la participación en el Evento **Expocaqueta** 2021 feria de Florencia.

15.1 Pantallazo de la estructura de seguimiento integrada de la unidad productiva:123102

19.1 Reporte de juicios evaluativos de las formaciones emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado 2378472, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras 2429272, 2365804, implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina 2365803.

19.2 Pantallazo de la estructura de seguimiento integrada de las unidades productivas: 108884 y 108944.

26.1 Informe mensual de la ejecución contractual GF_17644105_41921_NOVIEMBRE_2021. GC_17644105_41921_NOVIEMBRE_2021.

Cordialmente,

ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
Contratista
C.C. No. 17.644.105 de Florencia Caqueta

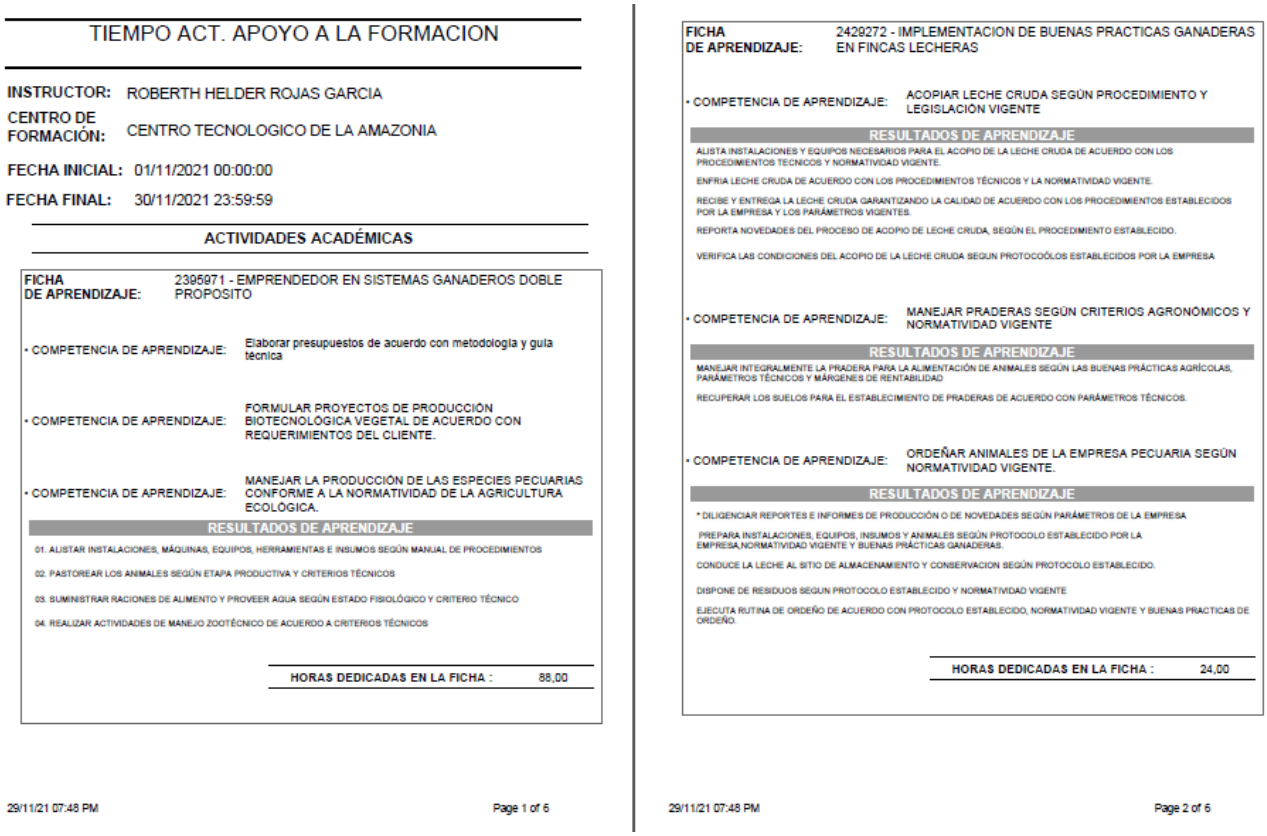
Recibí a satisfacción:

ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2616498
Coordinadora Académica Programas especiales
Formación Profesional Integral

EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MES DE NOVIEMBRE DE 2021

OBLIGACIÓN 3

3.1 Registro de Tiempos Sofía Plus del mes de noviembre de 2021.



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

FECHA INICIAL: 01/11/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2395971 - EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: FORMULAR PROYECTOS DE PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA VEGETAL DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. ALISTAR INSTALACIONES, MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

02. PASTOREAR LOS ANIMALES SEGÚN ETAPA PRODUCTIVA Y CRITERIOS TÉCNICOS

03. SUMINISTRAR RACIONES DE ALIMENTO Y PROVEER AGUA SEGÚN ESTADO FISIOLÓGICO Y CRITERIO TÉCNICO

04. REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO ZOOTÉCNICO DE ACUERDO A CRITERIOS TÉCNICOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 88,00

29/11/21 07:48 PM Page 1 of 6

FICHA DE APRENDIZAJE: 2429272 - IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN FINCAS LECHERAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ACOPIAR LECHE CRUDA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y LEGISLACIÓN VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTA INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL ACOPIO DE LA LECHE CRUDA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

ENFRIA LECHE CRUDA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RECIBE Y ENTREGA LA LECHE CRUDA GARANTIZANDO LA CALIDAD DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA Y LOS PARÁMETROS VIGENTES.

REPORTA NOVEDADES DEL PROCESO DE ACOPIO DE LECHE CRUDA, SEGÚN EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

VERIFICA LAS CONDICIONES DEL ACOPIO DE LA LECHE CRUDA SEGUN PROTOCOÓLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANEJAR PRADERAS SEGÚN CRITERIOS AGRONÓMICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

MANEJAR INTEGRALMENTE LA PRADERA PARA LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES SEGÚN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, PARÁMETROS TÉCNICOS Y MÁRGENES DE RENTABILIDAD

RECUPERAR LOS SUELOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PRADERAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

* DILIGENCIAR REPORTES E INFORMES DE PRODUCCIÓN O DE NOVEDADES SEGÚN PARÁMETROS DE LA EMPRESA

PREPARA INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y ANIMALES SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO POR LA EMPRESA,NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS.

CONDUCE LA LECHE AL SITIO DE ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO.

DISPONE DE RESIDUOS SEGUN PROTOCOLO ESTABLECIDO Y NORMATIVIDAD VIGENTE

EJECUTA RUTINA DE ORDEÑO DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

29/11/21 07:48 PM Page 2 of 6

FICHA DE APRENDIZAJE: 2378472 - EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CERDO CEBADO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Alimentar especie animal según procedimiento técnico y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050104001. ALISTAR INSTALACIONES, EQUIPOS Y ALIMENTOS PARA PORCINOS APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS

27050104002. COMPROBAR CANTIDAD Y CALIDAD DEL ALIMENTO Y AGUA A SUMINISTRAR SEGÚN CRITERIO TECNICO

27050104003. ALIMENTAR CERDOS DE ACUERDO CON ETAPA PRODUCTIVA Y PROTOCOLO.

27050104004. AJUSTAR PRACTICAS DE ALIMENTACION CONFORME A RESULTADO DEL PROCESO Y PROTOCOLO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050104201. IDENTIFICAR ANOMALIAS, ENFERMEDADES Y MANIFESTACIONES DE LESION DE ACUERDO CON CRITERIOS TECNICOS Y PRINCIPIOS DE BIENESTAR ANIMAL

27050104202. ALISTAR MATERIALES E INSUMOS SANITARIOS DE ACUERDO CON PROTOCOLO.

27050104203. APLICAR TRATAMIENTO DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO Y PRESCRIPCIÓN DEL PROFESIONAL.

27050104204. DOCUMENTAR ACTIVIDADES SANITARIAS DE ACUERDO CON CRITERIO TECNICO Y NORMATIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2365804 - IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN FINCAS LECHERAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ACOPIAR LECHE CRUDA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y LEGISLACIÓN VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTA INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL ACOPIO DE LA LECHE CRUDA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

ENFRIA LECHE CRUDA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RECIBE Y ENTREGA LA LECHE CRUDA GARANTIZANDO LA CALIDAD DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA Y LOS PARÁMETROS VIGENTES.

REPORTA NOVEDADES DEL PROCESO DE ACOPIO DE LECHE CRUDA, SEGÚN EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

VERIFICA LAS CONDICIONES DEL ACOPIO DE LA LECHE CRUDA SEGUN PROTOCOÓLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANEJAR PRADERAS SEGÚN CRITERIOS AGRONÓMICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

MANEJAR INTEGRALMENTE LA PRADERA PARA LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES SEGÚN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, PARÁMETROS TÉCNICOS Y MÁRGENES DE RENTABILIDAD

RECUPERAR LOS SUELOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PRADERAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

* DILIGENCIAR REPORTES E INFORMES DE PRODUCCIÓN O DE NOVEDADES SEGÚN PARÁMETROS DE LA EMPRESA

PREPARA INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y ANIMALES SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO POR LA EMPRESA,NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS.

CONDUCE LA LECHE AL SITIO DE ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO.

DISPONE DE RESIDUOS SEGUN PROTOCOLO ESTABLECIDO Y NORMATIVIDAD VIGENTE

EJECUTA RUTINA DE ORDEÑO DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 1,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2365803 - IMPLEMENTACION DE LAS BUENAS PRACTICAS GANADERAS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD EN LA PRODUCCION DE CARNE BOVINA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR MEDICAMENTOS O INMUNOBIOLOGICOS EN ESPECIE ANIMAL SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Alimentar especie animal según procedimiento técnico y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EMPLEAR SISTEMA AGROFORESTAL SEGÚN ECOSISTEMA Y REQUERIMIENTOS AGRO ZOOTÉCNICOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR REGISTROS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PLAN SANITARIO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	1,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	162,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT's:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

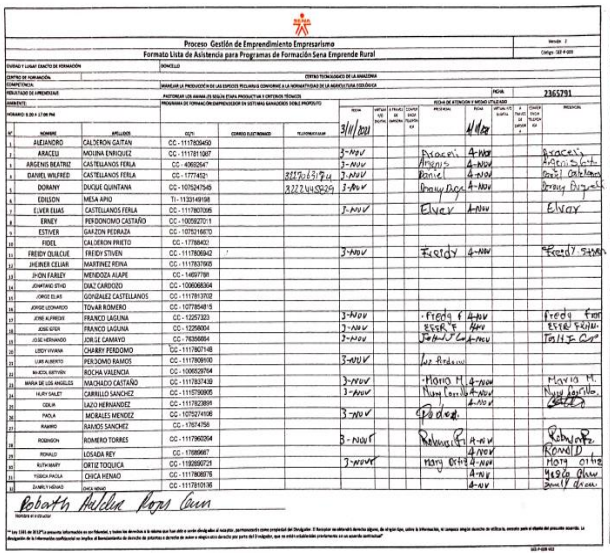
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

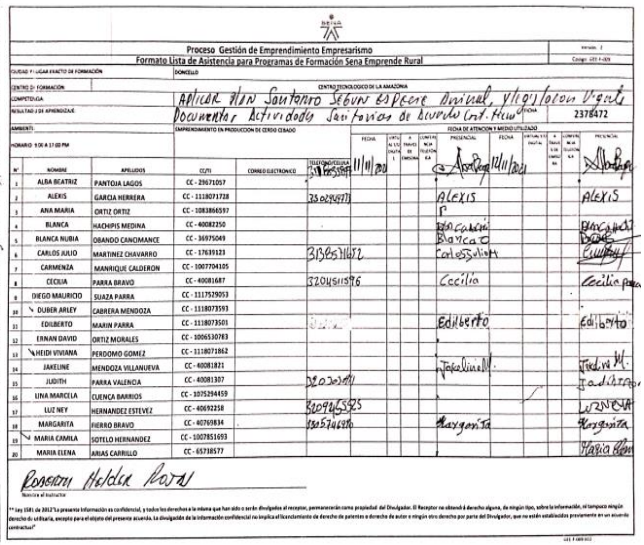
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

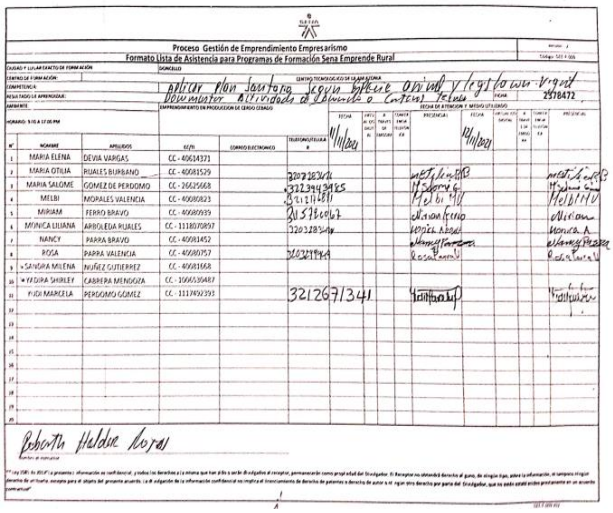
INSTRUCTOR: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

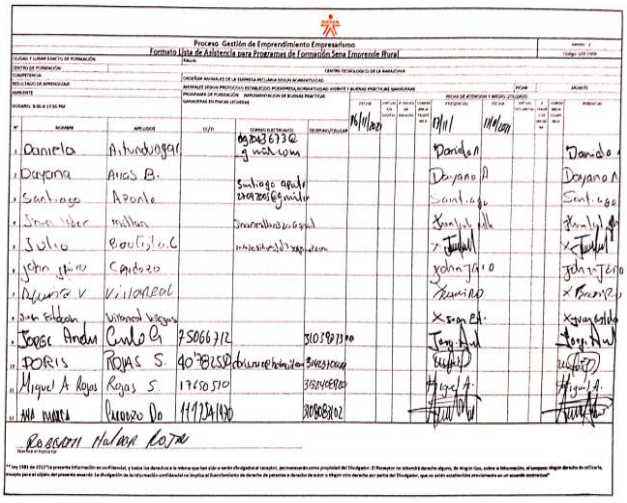
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

3.2 Registro de asistencias de las formaciones **emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado2378472, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras 2365804, implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina 2365803.**


Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo
Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural
2365791


Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo
Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural
2378472


Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo
Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural
2378472


Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo
Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

OBLIGACIÓN 4

4.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de octubre para las fichas **2365791, 2378472, 2365804, 2365803, 2429272.**

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	22/11/2021
Ficha de Caracterización:	2378472
Cógigo:	03000138
Versión:	2
Denominación:	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CERDO CEBADO
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	21/07/2021
Fecha Fin:	18/12/2021
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1006530487	YADIRA SHIRLEY	CABRERA MENDOZA	EN FORMACION	37793 - Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente	614767 - 27050104204. DOCUMENTAR ACUERDO CON CRITERIO TECNICO Y N
CC	1006530487	YADIRA SHIRLEY	CABRERA MENDOZA	EN FORMACION	37793 - Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente	614768 - 27050104201. IDENTIFICAR A MANIFESTACIONES DE LESION DE ACU PRINCIPIOS DE BIENESTAR ANIMAL
CC	1006530487	YADIRA SHIRLEY	CABRERA MENDOZA	EN FORMACION	37793 - Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente	614769 - 27050104202. ALISTAR MATE ACUERDO CON PROTOCOLO
CC	1006530487	YADIRA SHIRLEY	CABRERA MENDOZA	EN FORMACION	37793 - Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente	614770 - 27050104203. APLICAR TRAT PROTOCOLO ESTABLECIDO. Y PRESC
CC	1006530487	YADIRA SHIRLEY	CABRERA MENDOZA	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	621218 - 26010105904FORMULAR MOI CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	22/11/2021
Ficha de Caracterización:	2429272
Cógigo:	73321499
Versión:	2
Denominación:	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN FINCAS LECHERAS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	06/10/2021
Fecha Fin:	30/11/2021
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de Documento	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaj
CC	1006529555	ANDRY YOLERCY	CHAVEZ PERDOMO	EN FORMACION	34503 - ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450704 - EJECUTA RUTINA ESTABLECIDO. NORMATIVI
CC	1006529555	ANDRY YOLERCY	CHAVEZ PERDOMO	EN FORMACION	34503 - ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450705 - CONDUCE LA LEC CONSERVACION SEGÚN PR
CC	1006529555	ANDRY YOLERCY	CHAVEZ PERDOMO	EN FORMACION	34503 - ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.	450706 - PREPARA INSTALA PROTOCOLO ESTABLECIDO BUENAS PRÁCTICAS GANA
CC	1006529555	ANDRY YOLERCY	CHAVEZ PERDOMO	EN FORMACION	34503 - ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450707 - * DILIGENCIAR REI NOVEDADES SEGÚN PARÁ
CC	1006529555	ANDRY YOLERCY	CHAVEZ PERDOMO	EN FORMACION	34503 - ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN	450708 - DISPONE DE RESI

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	28/09/2021
Ficha de Caracterización:	2365803
Cógigo:	73322014
Versión:	1
Denominación:	IMPLEMENTACION DE LAS BUENAS PRACTICAS GANADERAS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD EN LA PRODUCCION DE CARNE BOVINA
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	06/07/2021
Fecha Fin:	30/11/2021
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1006459494	NAIDALY JULIETH	PAPAMIJA HOYOS	POR CERTIFICAR	33168 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	492321 - DILIGENCIAR REGISTROS DE ACUERDO A LO EL PLAN SANITARIO
CC	1006459494	NAIDALY JULIETH	PAPAMIJA HOYOS	POR CERTIFICAR	33168 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	492322 - 2. APLICAR PLAN SANITARIO DEFINIDO POR DE ACUERDO A CRITERIOS TÉCNICOS
CC	1006459494	NAIDALY JULIETH	PAPAMIJA HOYOS	POR CERTIFICAR	33168 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	492323 - 6. REPORTAR INFORMACIÓN DE ACUERDO A EN EL PLAN SANITARIO
CC	1006459494	NAIDALY JULIETH	PAPAMIJA HOYOS	POR CERTIFICAR	33168 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	492324 - 3. HACER SEGUIMIENTO A BOVINOS QUE INC SISTEMA PRODUCTIVO Y SOMETIDOS A TRATAMIENT LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1006459494	NAIDALY JULIETH	PAPAMIJA HOYOS	POR CERTIFICAR	33168 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	492325 - 5. DISPONER RESIDUOS DE ACUERDO A LA N VIGENTE
CC	1006459494	NAIDALY JULIETH	PAPAMIJA HOYOS	POR CERTIFICAR	33168 - ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	492326 - 4. APLICAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDA EL PREDIO

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	28/09/2021
Ficha de Caracterización:	2365804
Cógigo:	73321499
Versión:	2
Denominación:	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN FINCAS LECHERAS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	06/07/2021
Fecha Fin:	30/11/2021
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1006459119	JUAN ALBERTO	CASTAÑEDA SERRATO	POR CERTIFICAR	34503 - ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.	450704 - EJECUTA RUTINA DE OF ESTABLECIDO, NORMATIVIDAD V
CC	1006459119	JUAN ALBERTO	CASTAÑEDA SERRATO	POR CERTIFICAR	34503 - ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.	450705 - CONDUCE LA LECHE AL CONSERVACION SEGÚN PROTOC
CC	1006459119	JUAN ALBERTO	CASTAÑEDA SERRATO	POR CERTIFICAR	34503 - ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.	450706 - PREPARA INSTALACION PROTOCOLO ESTABLECIDO POR BUENAS PRÁCTICAS GANADERA
CC	1006459119	JUAN ALBERTO	CASTAÑEDA SERRATO	POR CERTIFICAR	34503 - ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.	450707 - * DILIGENCIAR REPORTE NOVEDADES SEGÚN PARÁMETR
CC	1006459119	JUAN ALBERTO	CASTAÑEDA SERRATO	POR CERTIFICAR	34503 - ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN	450708 - DISPONE DE RESIDUOS

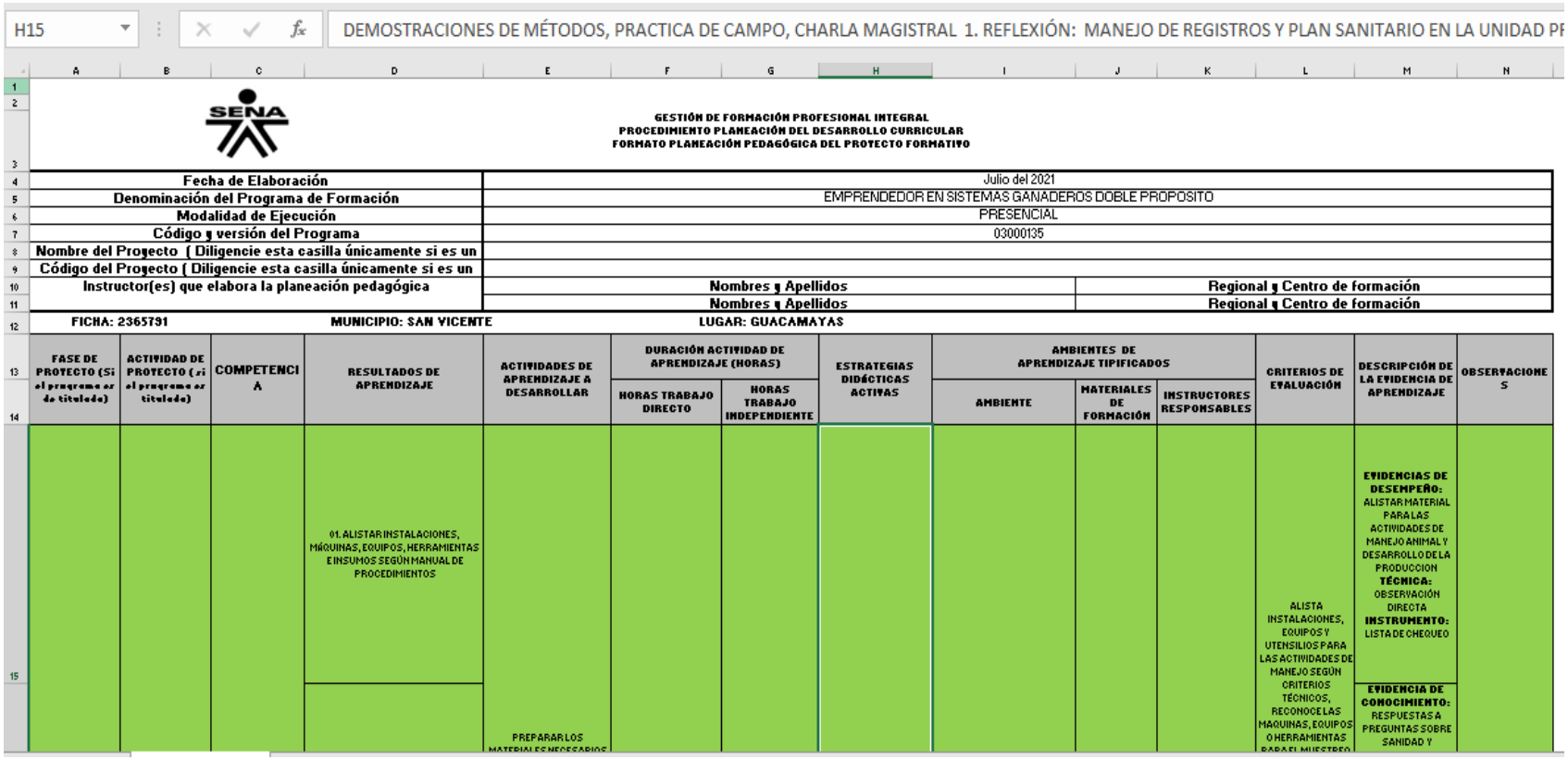
Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	27/11/2021
Ficha de Caracterización:	2395971
Código:	03000135
Versión:	1
Denominación:	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	16/08/2021
Fecha Fin:	18/12/2021
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1005927011	ERNEY	PERDONOMO CASTAÑO	EN FORMACION	35963 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA	505684 - 01. ALISTAR INSTALACIONES, MÁQUINAS, EQ HERRAMIENTAS E INSUMOS SEGÚN MANUAL DE PROC
CC	1005927011	ERNEY	PERDONOMO CASTAÑO	EN FORMACION	35963 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA	505685 - 04. REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO ZOO ACUERDO A CRITERIOS TÉCNICOS.
CC	1005927011	ERNEY	PERDONOMO CASTAÑO	EN FORMACION	35963 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA	505686 - 03. SUMINISTRAR RACIONES DE ALIMENTO Y SEGÚN ESTADO FISIOLÓGICO Y CRITERIO TÉCNICO
CC	1005927011	ERNEY	PERDONOMO CASTAÑO	EN FORMACION	35963 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA	505687 - 02. PASTOREAR LOS ANIMALES SEGÚN ETAP CRITERIOS TÉCNICOS.
CC	1005927011	ERNEY	PERDONOMO CASTAÑO	EN FORMACION	37485 - FORMULAR PROYECTOS DE PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA VEGETAL DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	505640 - 02. IDENTIFICAR LOS PRODUCTOS O SERVICI IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTIVA, SEGÚN DEL ENTORNO Y LAS NECESIDADES DEL MERCADO
CC	1005927011	ERNEY	PERDONOMO CASTAÑO	EN FORMACION	37485 - FORMULAR PROYECTOS DE PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA VEGETAL DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	505641 - 01. PARTICIPAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE LO DE MERCADO, TÉCNICO, ORGANIZACIONAL, LEGAL Y F

OBLIGACIÓN 9

9.1 Formato de planeación pedagógica de las fichas las formaciones **emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado 2378472, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras 2365804, implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina 2365803**



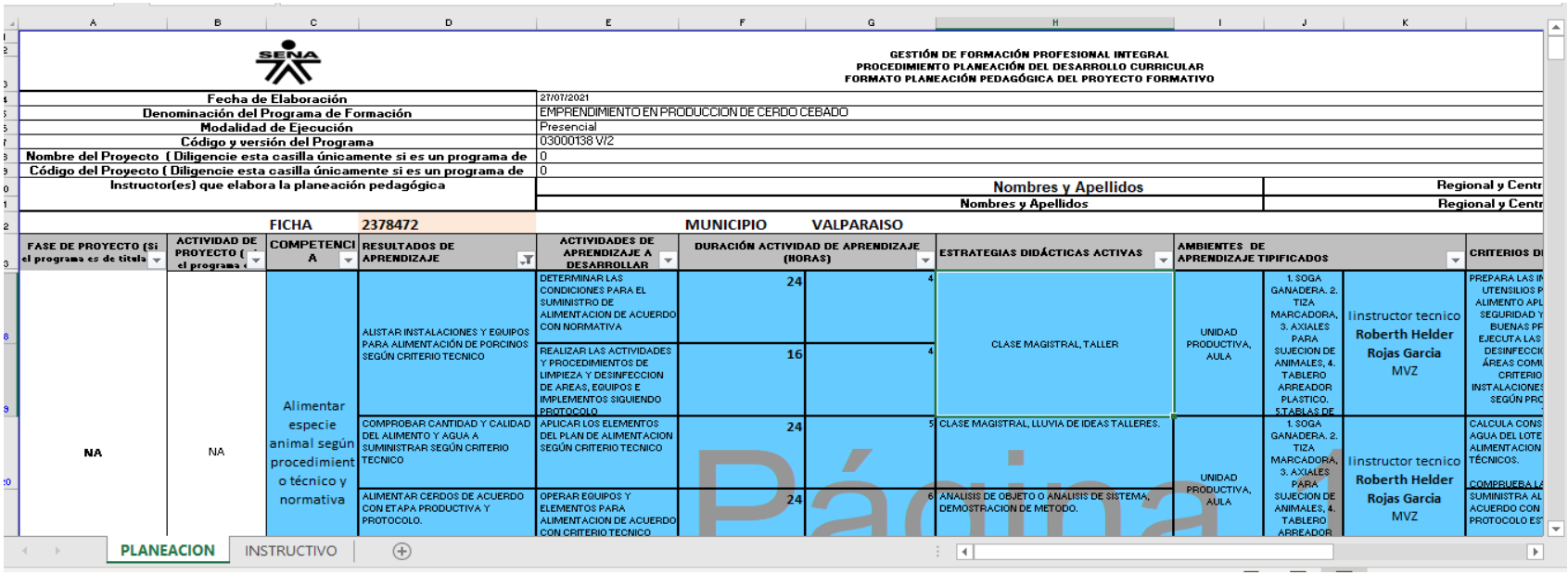
H15 | DEMOSTRACIONES DE MÉTODOS, PRACTICA DE CAMPO, CHARLA MAGISTRAL 1. REFLEXIÓN: MANEJO DE REGISTROS Y PLAN SANITARIO EN LA UNIDAD PF

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	Julio del 2021	
Denominación del Programa de Formación	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL	
Código y versión del Programa	03000135	
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un		
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un		
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos**	**Regional y Centro de formación**
	Nombres y Apellidos	**Regional y Centro de formación**

FICHA: 2365791 **MUNICIPIO: SAN VICENTE** **LUGAR: GUACAMAYAS**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulado)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulado)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
			01. ALISTAR INSTALACIONES, MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	PREPARAR LOS MATERIALES NECESARIOS							ALISTA INSTALACIONES, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANEJO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS, RECONOCE LAS MAQUINAS, EQUIPOS O HERRAMIENTAS PARA EL MUESTREO	**EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO:** ALISTAR MATERIAL PARA LAS ACTIVIDADES DE MANEJO ANIMAL Y DESARROLLO DE LA PRODUCCION **TÉCNICA:** OBSERVACIÓN DIRECTA **INSTRUMENTO:** LISTA DE CHEQUEO **EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO:** RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE SANIDAD Y	



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

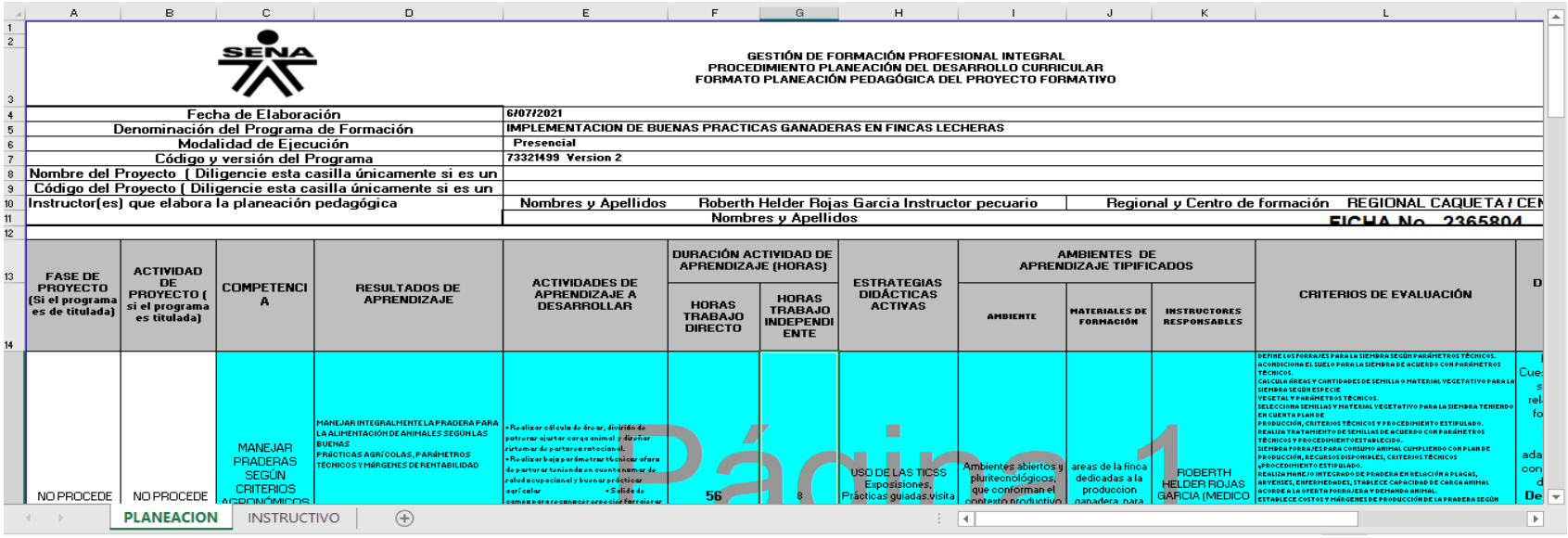
Fecha de Elaboración	27/07/2021
Denominación del Programa de Formación	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CERDO CEBADO
Modalidad de Ejecución	Presencial
Código y versión del Programa	03000138 V/2
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de	0
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de	0
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos — Regional y Centr
	Nombres y Apellidos — Regional y Centr

FICHA 2378472 MUNICIPIO VALPARAISO

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titula	ACTIVIDAD DE PROYECTO (el programa	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DI
NA	NA	Alimentar especie animal según procedimiento técnico y normativa	ALISTAR INSTALACIONES Y EQUIPOS PARA ALIMENTACIÓN DE PORCINOS SEGÚN CRITERIO TECNICO	DETERMINAR LAS CONDICIONES PARA EL SUMINISTRO DE ALIMENTACION DE ACUERDO CON NORMATIVA	24	4	CLASE MAGISTRAL, TALLER	UNIDAD PRODUCTIVA, AULA	1. SOGA GANADERA. 2. TIZA MARCADORA, 3. AXIALES PARA SUJECION DE ANIMALES, 4. TABLERO ARREADOR PLASTICO. 5.TABLAS DE	Iinstructor tecnico Roberth Helder Rojas Garcia MVZ	PREPARA LAS I UTENSILIOS P ALIMENTO APL SEGURIDAD Y BUENAS PF
				REALIZAR LAS ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EQUIPOS E IMPLEMENTOS SIGUIENDO PROTOCOLO	16	4					EJECUTA LAS DESINFECCI ÁREAS COMU CRITERIO INSTALACIONES SEGÚN PRO
			COMPROBAR CANTIDAD Y CALIDAD DEL ALIMENTO Y AGUA A SUMINISTRAR SEGÚN CRITERIO TECNICO	APLICAR LOS ELEMENTOS DEL PLAN DE ALIMENTACION SEGÚN CRITERIO TECNICO	24	5	CLASE MAGISTRAL, LLUVIA DE IDEAS TALLERES.	UNIDAD PRODUCTIVA, AULA	1. SOGA GANADERA. 2. TIZA MARCADORA, 3. AXIALES PARA SUJECION DE ANIMALES, 4. TABLERO ARREADOR	Iinstructor tecnico Roberth Helder Rojas Garcia MVZ	CALCULA CONS AGUA DEL LOTE ALIMENTACION TÉCNICOS.
			ALIMENTAR CERDOS DE ACUERDO CON ETAPA PRODUCTIVA Y PROTOCOLO.	OPERAR EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA ALIMENTACION DE ACUERDO CON CRITERIO TECNICO	24	6	ANALISIS DE OBJETO O ANALISIS DE SISTEMA, DEMOSTRACION DE METODO.				COMPRUEBA LA SUMINISTRA AL ACUERDO CON PROTOCOLO ES

Página

PLANEACION INSTRUCTIVO



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	6/07/2021
Denominación del Programa de Formación	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN FINCAS LECHERAS
Modalidad de Ejecución	Presencial
Código y versión del Programa	73321499 Version 2
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un	
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos Roberth Helder Rojas Garcia Instructor pecuario — Regional y Centro de formación REGIONAL CAQUETA / CEN
	Nombres y Apellidos — FICHA No. 2365804

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	D
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES		
NO PROCEDE	NO PROCEDE	MANEJAR PRADERAS SEGÚN CRITERIOS AGRONÓMICOS	MANEJAR INTEGRALMENTE LA PRADERA PARA LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES SEGÚN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, PARÁMETROS TÉCNICOS Y MÁRGENES DE RENTABILIDAD	• Realizar cálculo de área, división de potrero y ajustar carga animal y diseñar sistemas de pastoreo rotacional. • Realizar bajo parámetros técnicos un sistema de pastoreo teniendo en cuenta manejo de salud ocupacional y buenas prácticas agrícolas • Salida de campo para reconocer especies forrajeras	56	8	USO DE LAS TICSS Exposisiones, Prácticas guiadas visita	Ambientes abiertos y pluritecnológicos, que conforman el contexto productivo	areas de la finca dedicadas a la produccion ganadera para	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (MEDICO	DEFINE LOS FORRAJES PARA LA SIEMBRA SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS. ACONDICIONA EL SUELO PARA LA SIEMBRA DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. CALCULA ÁREAS Y CANTIDADES DE SEMILLA O MATERIAL VEGETATIVO PARA LA SIEMBRA SEGÚN ESPECIE VEGETAL Y PARÁMETROS TÉCNICOS. SELECCIONA SEMILLAS Y MATERIAL VEGETATIVO PARA LA SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA PLAN DE PRODUCCIÓN, CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTO ESTIPULADO. REALIZA TRATAMIENTO DE SEMILLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO. SIEMBRA FORRAJES PARA CONSUMO ANIMAL CUMPLIENDO CON PLAN DE PRODUCCIÓN, RECURSOS DISPONIBLES, CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTO ESTIPULADO. REALIZA MANEJO INTEGRADO DE PRADERA EN RELACIÓN A PLAGAS, ARVENSES, ENFERMEDADES, ESTABLECE CAPACIDAD DE CARGA ANIMAL ACORDE A LA OFERTA FORRAJERA Y DEMANDA ANIMAL ESTABLECE COSTOS Y MÁRGENES DE PRODUCCIÓN DE LA PRADERA SEGÚN	

Página 1

PLANEACION INSTRUCTIVO

OBLIGACIÓN 12

12.1 Herramienta de seguimiento a formación diligenciada con la información requerida para la creación de la unidad productiva de la ficha **2378472**

PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL 2020

SEGUIMIENTO INSTRUCTORES

EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN

N°	INSTRUCTOR TECNICO	INSTRUCTOR COMERCIALIZACIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO DESARROLLO PROYECTO	NOMBRE DISEÑO CURRICULAR	CODIGO ESTRUCTURA CURRICULA	CODIGO FICHA	CODIGO PROYECTO	NOMBRE PROYECTO PRODUCTIV	NOMBRE DE LA UNIDAD PRODUCTIVA	NUMERO DE HOMBRES VINCULADOS A LA UP	NUMERO DE MUJERES VINCULADAS A LA UP	TOTAL JOVENES ENTRE LOS 15 - 28 AÑOS VINCULADOS A UP	NOMBR U
1	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	NORGLY JOHANNA ROJAS	CAQUETA	VALPARAISO	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CERDO CEBADO	03000138 V/2	2378472			PORCICOLA EL TRIUNFO ASMERVACACO	0	5	0	Jake Menc Villan
2														

GEORREFERENCIACIÓN						INFORMACIÓN GENERAL						
No.	CÓDIGO DE UP	CODIGO DE FICHA	NOMBRE DE UP	LATITUD	LONGITUD	VENTAS TOTALES 2018:	PRIORIZADA PARA FORTALECIMIENTO 2019:	LÍNEA DE ATENCIÓN:	ESTADO DE LA UP:	DESCRIPCIÓN:	TIPO DE PREDIO:	FECHA CIER
1	123102	2378472	PORCICOLA EL TRIUNFO ASMERVACACO	1° 5' 26.401"	75° 43' 30.726"			Negocio Rural	Activa	La U.P Porcicola el Triunfo ASMERVACACO se encuentra ubicada en la vereda erl Topacio a cuarenta y cinco minutos de la cabecera municipal del Municipio de Valparaiso , via Santiago de la Selva. Cuenta con un área total de 1 has, de las cuales posee 0.6 hectáreas en bancos de forraje en	Rural	Activa cicl produ
2	0	0	0									
3	0	0	0									
4	0	0	0									

12.2 Estructura de seguimiento integrada de la unidad productiva 123102 en la ficha No 2378472 **emprendimiento en produccion de cerdo cebado.**

Diagnostico

HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO EMPRESARIAL Y CARACTERIZACION DE UNIDADES PRODUCTIVAS	
AÑO	2020
CICLO	CICLO I
REGIONAL:	CAQUETÁ
CENTRO DE FORMACION:	CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
NOMBRE DE LA UNIDAD PRODUCTIVA:	PORCICOLA EL TIUNFO ASMERVACACO
CODIGO UNIDAD PRODUCTIVA (Sofia Plus):	103102
NOMBRE INSTRUCTOR TECNICO	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
NOMBRE INSTRUCTOR EMPRENDIMIENTO	NORGLY JHOANNA ROJAS
NOMBRE FORMACIÓN	Emprendimiento en producción de cerdo cebado
SECTOR	AGROPECUARIO
PRODUCTO/SERVICIO:	LECHONES Y CERDAS DE CRÍA
SUBPRODUCTOS	CERDOS CEBADOS EN PIE
DIRECCION:	VEREDA EL TOPACIO
MUNICIPIO	VALPARAÍSO
LIDER DE LA UNIDAD PRODUCTIVA:	JAKELINE MENDOZA VILLANUEVA
CEDULA	40081821
TELEFONO:	3124163233
CORREO ELECTRONICO	jake_linany@hotmail.com
FECHA DE APLICACIÓN DEL DIAGNOSTICO:	21/11/2021
PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN:	NORGLY JHOANNA ROJAS - - ROBERTH HELDER ROJAS

CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si ha diligenciado el Diagnóstico (Fase 1) — X

INDICADORES

ASPECTOS DE OPERACIÓN	Cumple totalmente= 2 Cumple	PUNTAJE TOTAL 55%	% PARTICIPA C.	% CUMPLIM.	OBSERVACIONES CUALITATIVAS (HALLAZGOS)
Posee_conocimientos_técnicos_del_proceso_de_producción_del_bien_o_prestación_del_servicio	1	50,0%	15,0%	7,5%	
Cuenta_con_instalaciones_locativas_o_terreno	1		10,0%	5,0%	
Cuenta_con_un_montaje_para_el_desarrollo_idoneo_de_la_actividad	2		10,0%	10,0%	
Cuenta_con_servicios_de_tecnologia-maquinaria_para_el_desarrollo_idoneo_de_la_actividad	1		5,0%	2,5%	
Cuenta_con_diagrama_flujos_de_procesos	0		10,0%	0,0%	
Cuenta_con_fichas_técnicas	0		10,0%	0,0%	
Cuenta_con_un_proceso_que_permite_la_estandarización_del_Producto_o_Servicio_	1		10,0%	5,0%	
Innovación_en_la_operación	2		10,0%	10,0%	
Tiene_establecida_una_proyección_de_ventas_con_respecto_a_cada_producto_los_hace_seguimiento_para_conocer_tendencias	1		5,0%	2,5%	

ASPECTOS_CONTABLES_Y_FINANCIEROS	Cumple totalmente= 2 Cumple	PUNTAJE TOTAL 5%	% PARTICIPA C.	% CUMPLIM.	OBSERVACIONES CUALITATIVAS (HALLAZGOS)
Cuenta_con_registros_contables	1	50,0%	0,0%	0,0%	
Tiene_definido_los_costos_y_gastos_de_la_empresa	1		30,0%	15,0%	
Tiene_definido_el_punto_de_equilibrio	0		35,0%	0,0%	
Tiene_definido_los_estados_financieros_básicos_de_la_empresa	1		0,0%	0,0%	
Tiene_definido_los_inventarios_de_la_empresa	2		35,0%	35,0%	

FUENTES_DE_FINANCIACION	Cumple totalmente= 2 Cumple	PUNTAJE TOTAL 5%	% PARTICIPA C.	% CUMPLIM.	OBSERVACIONES CUALITATIVAS (HALLAZGOS)
Tiene_un_modelo_de_financiación_propio_que_sea_aportado_como_capital_de_trabajo	1	50,0%	90,0%	45,0%	
Ha_accedido_a_fuentes_de_financiación_externas	1		10,0%	5,0%	

ASOCIATIVIDAD	Cumple totalmente= 2 Cumple	PUNTAJE TOTAL 10%	% PARTICIPA C.	% CUMPLIM.	OBSERVACIONES CUALITATIVAS (HALLAZGOS)
Existe_encadenamiento_productivo_a_través_de_la_conformación_de_asociación	1	50,0%	65,0%	32,5%	
Mejora_la_productividad_a_través_de_este_encadenamiento_productivo	1		30,0%	15,0%	
Existe_o_implementa_estrategias_de_comunicación_asertiva	1		2,5%	1,3%	
Implementan_estrategias_para_la_resolucion_de_conflictos_dentro_de_la_up	1		2,5%	1,3%	

IMPACTO	Cumple totalmente= 2 Cumple	PUNTAJE TOTAL 10%	% PARTICIPA C.	% CUMPLIM.	OBSERVACIONES CUALITATIVAS (HALLAZGOS)
Genera_impacto_social_comunitario_jornales_pasantías_contrato_de_servicios_empleos_en_nómina	1	50,0%	50,0%	25,0%	
Cumple_con_politica_ambientales	1		50,0%	25,0%	

TOTAL GENERAL DEL CICLO	52,6%
PROMEDIO UNIDAD PRODUCTIVA	53,6%
RESULTADO	

EN PELIGRO	De un puntaje total de 0-50
INDEFENSA	De un puntaje total de 51-80
FORTALECIDA	De un puntaje total de 81-100

Modelo de negocio canvas

Instrucciones:

1. Diligenciar los campos de acuerdo con el "Lienzo de Modelo de Negocios" (Business Model Canvas)
2. Todos los campos deben estar diligenciado para completar el modelo de negocios.
3. Por si se presenta alguna inquietud con la información que debería ir en cada parte, en las celdas de los títulos hay comentarios de aclaración. Cada una esta enumerada de acuerdo al orden que deberían ser diligenciadas pero es discreción del instructor de acuerdo con su proceso de formación.

Nota:

El modelo debe ser construido desde la Formación por parte del instructor con el apoyo de los aprendices que conforman la Unidad Productiva. Posteriormente, el instructor de forlecimiento y el dinamizador de emprendimiento rural deben hacer las modificaciones o agregar la información que consideren necesaria.

CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si se diligenció el Modelo de Negocios Canvas de la Unidad Productiva

SENA Emprende Rural

MODELO DE NEGOCIOS CANVAS

Diseñado por:

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"	"Actividades Clave"	"Propuesta de Valor"	"Relaciones con los Clientes"	"Segmentos de Mercado"
SENA, COMITÉ DEPARTAMENTAL DE GANADEROS DEL CAQUETÁ. FAMA CENTRAL, CARNIPOL, EXPENDIO DE CARNES EL NOVILLO, GLOBALAGRO , INSUAGRO,CONTEGRAL	Adecuación Piara, - banco mixto de forrajes para la suplementación de cerdos de ceba y cerdas en produccion. Implementar las buenas prácticas de produccion Realizar un manejo adecuado de suelos y agua	Se implementara una suplementacion estrategica con leguminosas , pasto d corte y forrajes energeticos del banco mixto de forraje,que se sumimistrara alos cerdos en ceba y cerdas en produccion junto con concentrado comercial segun etapa	establecer acuerdos comerciales donde se estipule el plazo, la fecha, hora de entrega del producto y su forma de pago, se implementaran estrategias de producción para ofertar un producto con calidad y de esta manera lograr con el	la unidad productiva Porcicola el Triunfo ASMERVACACO ofertara su producto CERDO EN PIE CEBADO principalmente a expendios de carne de la region , como Fama centra Hubicada en el municipio de Valparaiso, y expenndios de carne

Caracterización | Diagnóstico (Fase1) | Diagnostico Form-Fort (Fase 2) | Plan de acción - Seguimiento | Relacion Emprendedores UP | Modelo Canvas

OBLIGACIÓN 13

13.1 Estructura de seguimiento integrada de las unidades productivas fortalecidas en la ficha No 2365804 **implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras** y la Ficha No 2365803 **implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina**

Instrucciones:
1. Diligenciar los campos de acuerdo con el "Lienzo de Modelo de Negocios" (Business Model Canvas)
2. Todos los campos deben estar diligenciado para completar el modelo de negocios.
3. Por si se presenta alguna inquietud con la información que debería ir en cada parte, en las celdas de los títulos hay comentarios de aclaración. Cada una esta enumerada de acuerdo al orden que deberían ser diligenciadas pero es discreción del instructor de acuerdo con su proceso de formación.

Nota:
El modelo debe ser construido desde la Formación por parte del instructor con el apoyo de los aprendices que conforman la Unidad Productiva. Posteriormente, el instructor de forlecimiento y el dinamizador de emprendimiento rural deben hacer las modificaciones o agregar la información que consideren necesaria.

CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si se diligenció el Modelo de Negocios Canvas de la Unidad Productiva

SENA Emprende Rural

MODELO DE NEGOCIOS CANVAS

Diseñado por:

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"	"Actividades Clave"	"Propuesta de Valor"	"Relaciones con los Clientes"	"Segmentos de Mercado"
SENA, CIPAV COMITÉ DEPARTAMENTAL DE GANADEROS DEL CAQUETÁ., GLOBALAGRO , INSUAGRO, . QUESILLERA LA FLORIDA, COLOMBOAGRO CAQUETA,	Adecuación establo, - sistema rotacional de potreros con cinta métrica, banco mixto de forrajes para la suplementación de vacas en producción,. Implementar las buenas	Aplicar un sistema rotacional de potreros que permita optimizar el pasto y mejorar la calidad nutricional para el ganado. por lo tanto se establecerá un pastoreo rotacional en 20 hectáreas con mangas de 2500 mtrs	establecer acuerdos comerciales donde se estipule el plazo, la fecha, hora de entrega del producto y su forma de pago, se implementaran estrategias de producción para ofertar un producto con	la unidad productiva la Salsa del Eden ofertara su producto (leche cruda) principalmente a quesilleras de la región, como Quesillera la Florida, ubicada en el municipio de Puerto Rico y esta a sus vez

Caracterización | Diagnóstico (Fase1) | Diagnostico Form-Fort (Fase 2) | Plan de acción - Seguimiento | Relacion Emprendedores UP | Modelo Canvas

Instrucciones:
1. Diligenciar los campos de acuerdo con el "Lienzo de Modelo de Negocios" (Business Model Canvas)
2. Todos los campos deben estar diligenciado para completar el modelo de negocios.
3. Por si se presenta alguna inquietud con la información que debería ir en cada parte, en las celdas de los títulos hay comentarios de aclaración. Cada una esta enumerada de acuerdo al orden que deberían ser diligenciadas pero es discreción del instructor de acuerdo con su proceso de formación.

Nota:
El modelo debe ser construido desde la Formación por parte del instructor con el apoyo de los aprendices que conforman la Unidad Productiva. Posteriormente, el instructor de forlecimiento y el dinamizador de emprendimiento rural deben hacer las modificaciones o agregar la información que consideren necesaria.

CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si se diligenció el Modelo de Negocios Canvas de la Unidad Productiva

SENA Emprende Rural

MODELO DE NEGOCIOS CANVAS

Diseñado por: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"	"Actividades Clave"	"Propuesta de Valor"	"Relaciones con los Clientes"	"Segmentos de Mercado"
. LACTEOS LA FLORIDA, LACTEOS MAPORITA, VETERINARIA TAO,COLOMBOAGRO, INSUAGRO, GLOBALAGRO, COMITÉ MUNICIPAL DE GANADEROS DEL DONCELLO, COMITÉ	sistema de pastoreo rotacional. En 12 hectareas dividiendo en potreros de 2500 mtrs para un total de 48 mangas , Implementar el banco mixto (cuba 22,Morera, Nacedero botón de oro y	La unidad productiva Ganadera El Pinal ,se dispone a ofrecer a nuestros clientes, leche y carne de su ganadería, produciendo leche de excelente calidad, implementando las Buenas Prácticas de Ordeño (BPO) y	. Se stableceran acuerdos comerciales donde se estipule el plazo, la fecha, hora de entrega del producto y su forma de pago, se implementaran estrategias de producción para ofertar un producto con	La unidad productiva Ganadera El Pinal,ofertara su producto (leche cruda) principalmente a quesilleras de la region como lacteos Mi Corral ubicada en el municipio de El Doncello y esta a sus vez

Caracterización | Diagnóstico (Fase1) | Diagnostico Form-Fort (Fase 2) | Plan de acción - Seguimiento | Relacion Emprendedores UP | Modelo Canvas

OBLIGACIÓN 14

14.1 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones **emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado 2378472, implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras 2429272, 2365804, implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina 2365803**

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: MPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN FINCAS LECHERAS
- Código del Programa de Formación:73322035 vr 2
- Nombre del Proyecto:(Si es formación titulada)
- Fase del Proyecto: (Si es formación titulada)
- Actividad de Proyecto
- Competencia: 1 ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD 2 ACOPIAR LECHE CRUDA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y LEGISLACIÓN VIGENTE

- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

  -Prepara instalaciones, equipos, insumos y animales según protocolo establecido por la empresa,normatividad vigente y buenas prácticas ganadera.
  -EJecuta rutina de ordeño de acuerdo con protocolo establecido, normatividad vigente y buenas practicas de ordeño
  -Conduce la leche al sitio de almacenamiento y conservacion según protocoloestablecido
  -Diligenciar reportes e informes de producción o de novedades según parámetros técnicos
  -Dispone de residuos segun protocolo establecido y normatividad vigente
  -Recibir y entregar leche según procedimiento definido
  -Enfriar leche de acuerdo a la legislación vigente y parámetros establecidos por la empresa.
- Duración de la Guía: 64 Horas.

2. PRESENTACIÓN

En los sistemas de producción de lecheria la aplicación de buenas paracticas de ordeño (BPO), involucran la planificación y ejecución de actividades que permitan el cumplimiento de los

requisitos básicos para evitar la contaminación de la leche lo cual reduciría a un nivel aceptable e inocuo de la leche. Satisfaciendo las necesidades de la industria lechera al permitir un adecuado procesamiento en la elaboración de productos lácteos, dentro de los requisitos es contar con instalaciones adecuadas para el ordeño y un personal capacitado para encargarse de las distintas labores de ordeño.

La calidad de la leche debe ser el pilar fudamental de una explotación ganadera ya que de esta va a permitir el éxito de dicha empresa , la leche como alimento es el producto de la secreción mamaria normal de un animal ya sea (BOVINOS), lecheros sanos, obtenida mediante uno o mas ordeños completos, si ningún tipo de adicion de sustancias destinadas al consumo como la leche.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividad de reflexión inicial

En Colombia la ganadería de leche , se ubica en la zona Andina , dado que su clima de altura favorece a la explotación de razas lecheras, como la Bos Turus, originaria de Europa como el Hostein, Pardo Suizo, Normando entre otras, tiene grandes limitaciones de adaptabilidad en la zona tropical en la cual nos encontramos , esta región produce la mayor cantidad de leche en el país con un promedio alrededor de (15 a 30 litros por vaca / dia). Todo este resultado por aplicar las Buenas Practicas de Ordeño , comercializando un producto de buena calidad higienica e inocuo para el consumo humano.

Sin embargo la mayor producción láctea en general se encuentra en la zona del caribe con un numero mayor de vacas en producción pero con parámetros productivos bajos que oscilan entre (3 a 4 litros de leche por vaca).

Los pequeños ganaderos de la región no son competitivos, no agregan valor agregados a sus productos, comercializan leche de mala calidad higienica, sanitaria, adulterada y altas porcentajes de impurezas que disminuyen el valor de la leche , por lo que cada dia más se ve el poco valor de producir leche en la región de excelente calidad, en donde el principal problema es el manejo inadecuado en las prácticas de ordeño que nos aleja a ser mucho más competitivos en el mercado ya que este exige un producto de buena calidad e inocuo.

Comparar el manejo de ordeño en fincas tradicionales con empresas ganaderas en donde apliquen las buenas prácticas de ordeño en la zona.

Analizar la rentabilidad y sostenibilidad de planear y ejecutar las buenas prácticas de ordeño en las fincas aledañas. Observar las diapositivas a continuación.





3.2 Actividad de contextualización

Querido Aprendiz para la realización de esta Actividad usted tendrá que visitar una empresa ganadera de un pequeño o mediano productor de la zona para que realice una practica de campo la cual consiste que realice un practica de Ordeño y va a observar y describir cada uno de sus procesos de la actividad e ir anotando el respectivo manejo antes y después de la obtención de la leche.

Para la realización de esta información deberá responder lo siguiente:

- Como realizan el ordeño y con base a conocimientos previos hacer un análisis de este y calificar su eficiencia.
- Que equipos y materiales y utensilios se utilizan para realizar el ordeño , el estado en que se encuentran.
- Que tipo de instalaciones cuentan para realizar el ordeño y en que estado se encuentran para la realización del ordeño.
- Como realizan el ordeño y con base a sus conocimientos previos hacer un análisis de este y calificar su eficiencia.
- Verificar si los ordeñadores han recibido capacitaciones sobre las buenas prácticas de ordeño y si aplican el valor agregado al producto.
- Investigar la forma de comercialización de la leche producida en la finca, y si el valor agregado de este producto esta determinado por su calidad higienica y sanitaria .

3.3 ACTIVIDADES DE APROPIACION DEL CONOCIMIENTO:

Exposiciones, demostraciones de métodos, , practica de campo, talleres

3.3.1 Reconocer los diferentes implementos utilizados en instalaciones pecuarias decuerdo a criterios técnicos.

Para la realización de esta Actividad el Aprendiz se deberá Leer el Manual de operación de los diferentes equipos utilizados en las instalaciones de ordeño, de igual manera participara en demostraciones de métodos que el instructor realice sobre el uso, características técnicas, y el manejo de los equipos, e implementos utilizados en las instalaciones pecuarias, el Aprendiz , deberá realizar prácticas de alistamiento de equipos, insumos, implementos decuerdo a protocolo y normativa.

3.3.2 Realizar rutina de ordeño teniendo en cuenta buenas practicas y normativa .

Para esta Actividad El Aprendiz deberá realizar una práctica de campo en el cual deberá realizar una rutina de ordeño en donde utilizará animales que se encuentren en la finca utilizando , las buenas practicas de ordeño siguiendo con el protocolo de bioseguridad e higiene , el Aprendiz realizara prueba de Mastitis e interpretara el resultado prueba de CMT, elaborará un digrama de la rutina de ordeño.

3.3.3 Realizar proceso de conservación de la leche de cuerdo con requerimientos técnicos y normativa.

Para la realización de esta Actividad el Aprendiz deberá realizar métodos de conservación de la leche decuerdo a requerimientos técnicos se realizara una lectura en donde el Aprendiz observara los diferentes métodos aplicados a la conservación de la leche , elaborar mapa mental de métodos de conservación de la leche y aplique métodos de conservación de la leche.

3.3.4: Aplicar las buenas prácticas de ordeño decuerdo con normativa.

Para la realización de esta Actividad el Aprendiz deberá ir a una unidad productiva y observar la realización de las buenas practicas de ordeño manejadas en la finca, y deberá realizar un informe detallado en donde explique el paso a paso de la realización de las buenas practicas de ordeño y protocolo establecido.

Ambiente Requerido: Unidad productiva dotada y en funcionamiento.

Materiales: Guantes plásticos de latex, cepillos para la limpieza, valdes plásticos, Detergente Acido, Detergente Alcalino, ReactivoCMT, kit de Mastitis.

3.4 ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO:

Visita de campo a un productor(unidad productiva)

Para la siguiente actividad se organizan en pequeños grupos de trabajo de 3 aprendices , se dispondrán con la supervisión del instructor a realizar una visita a las unidades productivas de ganadería, manejando todos los protocolos de bioseguridad, con el fin de realizar las rutinas de ordeño y desinfección de las instalaciones, equipos e utensilios que se manejan, cada grupo debe identificar cuales son las prácticas que se utilizan al realizar unas buenas prácticas de ordeño, esta información deberá ser suministrada en forma de un informe escrito en el cual debe reposar una información muy detallada del manejo de la unidad productiva.

Ambiente Requerido: Unidad productiva, dotada y en funcionamiento

Materiales: Blog de papel , lapiceros, registros.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACION

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Desempeño: Realiza limpieza y desinfección en sala de ordeño. **Evidencia de Prroducto:** Sala lista para ordeño **Evidencias de Conocimiento:** Cuestionario sobre rutina de ordeño **Evidencias de Desempeño:** Realiza pruebas CMT **Evidencia de Desempeño:** Realiza rutina de ordeño **Evidencia de Producto:** Lista de resultados de CMT **Evidencia de Conocimiento:** Cuestionario sobre conservación de la leche	-. Prepara instalaciones, equipos e insumos para el ordeño deacuerdo con prácticas bioseguras . -. Dispone animales para el ordeño acorde con buenas prácticas de ordeño. -. Desarrolla el proceso de obtención de la leche bajo los criterios técnicos y buenas prácticas ganaderas. -. Realiza prueba de mastitis de acuerdo con indicaciones del fabricante. Documenta la producción de cuerdo a estándares y cronograma de la empresa. -. Almacena la leche según requerimiento normativo vigente.	TECNICA DE EVALUACION Cuestionario INSTRUMENTO DE EVALUACION Lista de chequeo TECNICA DE EVALUACION Valoración de Conocimiento Instrumento de evaluación Cuestionario Valoracion de desempeño Valoración de Desempeño INSTRUMENTO DE EVALUACION Lista de chequeo TECNICA DE EVALUACION Valoracion de conocimiento Cuestionario Valoracion de Desempeño Valoracion de Producto Lista de chequeo. TECNICA DE EVALUACION Valoracion de Producto Lista de chequeo

Evidencia de Desempeño: Realiza almacenamiento de la leche **Evidencia de Producto:** Lista de chequeo. Sobre presentación de carpeta documental de ordeño	-. Documenta proceso de ordeño de acuerdo con normativa.	

GLOSARIO DE TÉRMINOS

- Bioseguridad: Conjunto dee medidas que buscan prevenir la presencia y diseminación de enfermedades dentro de las explotaciones pecuarias.
- Ordeño: Proceso de extraer la leche de las glándulas mamarias de la vaca.
- Mastitis: enrojecimiento dolor e hinchazón de los pezones inflamación de los pezones
- Instalaciones: Espacio necesario para el desarrollo de una determinada actividad.
- Leche:Sustancia liquida y blanca que segrega las mamas para alimentar a sus crias
- E quipos: Maquinaria destinado para el proceso de bienes y servicios
- Utensilios:Aparato fabricado para un determinado uso en especial si es domestico o artesanal

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

Díaz Ramirez, R. Buenas practicas al ordeño y calidad de la leche. Ministerio de Agricultura, Direccion general de promoción agraria, Dirección de ciencias.

Quintero Valencia, D. limpieza y desinfección en ordeño manual bovino e instalaciones. Disponible en www.youtube.com/watch?v=fhqttTsoxsE&ab_channel=M%C3%B3nicaIsabellaQuinteroValencia

Guía de Buenas Prácticas en Explotaciónes Lecheras, (2004). Federación internacional de lechería y Organización de la Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación.

Manual de Ganaderia, (2013). SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE “SENA”.

Enciclopedia Agropecuaria Terranova, (2001). Segunda ed. Bogotá.

Correa H,J, Código de Buenas Prácticas de Producción Lechera para Colombia.Universidad Nacional de Colombia , sede Medellin, (2005). Disponible en: http// www.agro.unalmed.edu.co

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**IRINA MELENDEZ JULIO**	**INSTRUCTOR**	**SENA - SUCRE**	**O5/ 11 / 2020**

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	**Roberth Helder Rojas**	**Instructor pecuario**	**SENA-CTA**	**14/7/2021**	**Cambio del diseño curricular**

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCIÓN DE CERDO CEBADO
- Código del Programa de Formación: 03000138 V.2
- Nombre del Proyecto:
- Fase del Proyecto:
- Actividad de Proyecto:
    - DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN, SUMINISTRO DE AGUA Y PLAN SANITARIO
    - EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS DE ALIMENTACIÓN Y SANITARIAS
- Competencia:
    - ALIMENTACIÓN DE PORCINOS
    - APLICACIÓN DE PLAN SANITARIO.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
    - 27050104002. COMPROBAR CANTIDAD Y CALIDAD DEL ALIMENTO Y AGUA A SUMINISTRAR SEGÚN CRITERIO TÉCNICO.
    - 27050104003. ALIMENTAR CERDOS DE ACUERDO CON ETAPA PRODUCTIVA Y PROTOCOLO.
    - APLICAR TRATAMIENTO DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO Y PRESCRIPCIÓN DEL PROFESIONAL.
    - 27050104004. AJUSTAR PRÁCTICAS DE ALIMENTACIÓN CONFORME A RESULTADO DEL PROCESO Y PROTOCOLO.
    - DOCUMENTAR ACTIVIDADES SANITARIAS DE ACUERDO CON CRITERIO TÉCNICO Y NORMATIVA
- Duración de la Guía: 116

2. PRESENTACIÓN

Querido aprendiz, con el desarrollo de esta guía se fortalecen las capacidades técnicas del emprendedor, al desarrollar conocimientos y habilidades con la identificación de parámetros, prácticas y protocolos del área de alimentación y sanidad en porcinos.

Partiendo de la premisa de que la habilidad del cerdo en transformar en carne los alimentos que ingiere determinan la rentabilidad del negocio, lo cual no podrá lograrse en animales enfermos, es necesario enfocar los esfuerzos en mejorar la sanidad al interior de las piaras.

La sanidad influye directamente en los costos de producción y en el exito o el fracaso de una empresa porcicola; muchos de los componentes que inciden en mayor grado son incuestionables, como la mortalidad, costos de los medicamentos de animales enfermos y eliminación de semovientes que se retrasan. Otros factores tal vez menos importantes son por ejemplo una mayor permanencia de los cerdos en las instalaciones, a razón de un crecimiento disminuido y una baja conversión alimenticia.

De otra parte, se fortalecerán capacidades técnicas en los procesos para establecer, adecuar y definir instalaciones para unidades productivas de porcinos de ceba, ofreciendo a los aprendices temas de producción porcina con manejo técnico de alimentación, buenas prácticas pecuarias, formulación de proyectos productivos y mercadeo que cumplan con estándares y nomativas del país de tal manera que permita la implementación de sus unidades productivas.

Aprendiz, a continuación lo invitamos a desarrollar cada una de las actividades propuestas con lo cual se logra el objetivo principal de la guía que es la adquisición de conocimientos y habilidades en el área de ceba en porcinos.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 ACTIVIDAD DE REFLEXIÓN

Las actividades pecuarias son unas de las faenas de producción para el consumo más antiguas del mundo, llegando a ser una de las formas representativas del trabajo para vivir desde los antiguos pueblos civilizados del continente asiático; sin embargo, actualmente en los países desarrollados se han venido cambiado los hábitos productivos gracias a los grandes desarrollos de las tecnologías que integran nuevas actividades laborales y sociales en las grandes urbes y con ello la disminución de las actividades del campo con la migración de las generaciones más jóvenes a las ciudades.

En continentes como Europa y Asia el asentamiento humano es bastante denso con respecto a su territorio, dejando muy poco y cada día menos espacios para la producción y crecimiento de las actividades pecuarias. Así mismo, se cuenta con un elevado sistema de industrialización para la transformación y mejoramiento de la materia prima.

Las oportunidades de generar alimento a través de empresas pecuarias están aquí, en nuestro país, en consecuencia, aprender a implementar medidas de alimentación y sanidad con Buenas Prácticas Porcinas, redundará en obtener no solo procesos más eficientes bajo condiciones óptimas y beneficiando al aprendiz-porcicultor, si no también, al incremento de la productividad, lo que

automáticamente conlleva al aumento de la competitividad, comprendiendo mejor el oficio, dignificando el trabajo agropecuario, abriendo puertas a los buenos negocios y de paso habilitando la entrada directa a empresas especializadas, supermercados y empresas exportadoras de carne de cerdo.

Los hábitos de consumo alimentario vienen sufriendo una metamorfosis significativa a través del tiempo, prueba de ello, es que se han desarrollado técnicas innovadoras de producción, transporte, procesamiento y transformación de alimentos de origen animal. Por tal motivo, es de carácter forzoso ejercer un control enérgico de la producción, lo cual impedirá los efectos nocivos que provienen de las patologías por el manejo inadecuado en de los alimentos o por el deterioro de los mismos, lo cual influye directamente en la salud pública y en la economía nacional.

Todas las personas que hagan parte de la cadena productiva tales como fabricantes de alimentos, manipuladores, así como transformadores de alimentos de origen animal, entre otros, tienen el compromiso de verificar que estos sean inocuos para el consumidor final, aplicando las bases de seguridad e higiene en la manipulación de alimentos.

Por lo anterior es imprescindible que toda unidad productiva de cerdo cebado, establezca acciones, e implemente protocolos de bioseguridad y buenas prácticas porcinas, ampliamente estructurados, aplicando procedimientos de higiene y limpieza, entre otros, que aseguren la inocuidad de los alimentos y que garanticen su calidad higiénica para beneficio de los consumidores.

En ese sentido, las Buenas Prácticas Pecuarias aplicadas a la producción porcina, tienen como objetivo integrar los principios de seguridad y calidad de un alimento desde su obtención en unidades de producción primaria y establecimientos de manejo, identificando procesos de trazabilidad de los productos, bajo la premisa “del campo a la mesa”.

Al cumplir con las Buenas Prácticas Pecuarias, se puede obtener el reconocimiento de la unidad de producción y además del aumento en la confianza del consumidor, así como ser más competitivo en la comercialización del producto a nivel nacional e internacional.

- De acuerdo a la anterior reflexión, el instructor asigna grupos de 4 o 5 integrantes, realizando un análisis DOFA, (Debilidades, Oportunidades, Fortalezas, Amenazas), sobre la producción de cerdo cebado de la zona de influencia. El tiempo destinado será de cuatro horas y luego se realiza un diagnóstico participativo en el que cada grupo hace sus aportes y entre todos se analizan los resultados y se entregan conclusiones.

3.2. ACTIVIDAD DE CONTEXTUALIZACIÓN

El instructor realiza presentación de los elementos constitutivos del plan de alimentación apoyado con material audiovisual y entrega material sobre equipos de suministro de alimentos.

- En grupos de trabajo de acuerdo a las indicaciones del instructor, los aprendices deben inferir sobre los principales componentes nutricionales de los alimentos utilizados en ceba de porcinos; generando un tablero en el que consignen o socialicen los análisis.
- De acuerdo a los videos expuestos por el instructor, analiza la capacidad de observación de los aprendices mediante conversatorio y lluvia de ideas que se registran en el tablero.

3.3. ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO

3.3.1 APLICAR LOS ELEMENTOS DEL PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN CRITERIO TÉCNICO

- El instructor entrega taller sobre cálculos de suministro de alimentación (Taller No. 2) para ser desarrollados en grupos de trabajo. (Actividad evaluable: valoración de producto/desempeño)

3.3.2. OPERAR EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA ALIMENTACIÓN DE ACUERDO CON CRITERIO TÉCNICO

- El instructor realiza recorrido en la granja identificando los diferentes tipos de comederos utilizados en esta (Tolva automático, comederos lineales de piso, entre otros)
- El instructor divide al grupo de acuerdo a los requerimientos de la actividad, asignando un lote de animales para realizar prácticas de alimentación.
- Una vez culminada la actividad anterior, los grupos entregan al instructor el registro diligenciado de cada lote.

3.3.2. SUMINISTRAR TRATAMIENTOS DE ACUERDO A NORMATIVA

- El instructor realiza demostración de proceso de manejo de los animales para instaurar tratamiento por diferentes vías.
- El instructor divide al grupo de acuerdo a los requerimientos de la actividad, para realizar manejo animal a un lote de cerdos (desplazamiento, sujeción y suministro de tratamiento)
- Una vez culminada la actividad anterior, los grupos entregan al instructor el registro diligenciado de cada lote

3.3.3. APLICAR LOS PROTOCOLOS DEL PLAN DE ALIMENTACIÓN DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- El aprendiz realiza recorrido por la bodega de almacenamiento de alimentos y aplica lista de chequeo para la inspección de materias primas o alimento a suministrar; observa las condiciones medio ambientales y las demás que exija la norma.
- En el conversatorio el aprendiz debate los resultados obtenidos y plantea soluciones a posibles anomalías encontradas.

3.3.4. REGISTRAR INFORMACIÓN DEL PROCESO SANITARIO DE ACUERDO A NORMATIVA

- Con el instructor, se realiza mesa redonda para observar y analizar los registros diligenciados en la granja y se comparan con los registros trabajados en las actividades anteriores.

3.4 ACTIVIDAD DE TRANSFERENCIA

Se organizan grupos de trabajo y se aplica taller sobre cálculos de ganancias de peso diaria y conversión alimenticia (Taller No. 3) (Actividad evaluable: valoración de producto/desempeño)

- Ambiente Requerido: Unidad productiva
- Materiales: 1. SOGA GANADERA. 2. TIZA MARCADORA, 3. AXIALES PARA SUJECIÓN DE ANIMALES, 4. TABLERO ARREADOR PLÁSTICO. 5.TABLAS DE APOYO PARA ESCRIBIR EN CAMPO.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	**CRITERIOS DE EVALUACIÓN**	**TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN**
EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO RESPONDE A PREGUNTAS SOBRE CARACTERÍSTICAS DEL ALIMENTO TIPOS, COMPLEMENTO, SUPLEMENTO, DIETA, TÉCNICAS DE CONVERSIÓN ALIMENTICIA **EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO:**	CALCULA CONSUMO DE ALIMENTO Y AGUA DEL LOTE SEGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y PARÁMETROS TÉCNICOS. COMPRUEBA LA CALIDAD DEL AGUA DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS	RESPUESTA A PREGUNTAS/CUESTIONARIO. 4 OBSERVACIÓN/ LISTAS DE CHEQUEO 7

REALIZA CÁLCULO DE CONSUMO DE ALIMENTO PARA EL LOTE DE ANIMALES. APLICA LISTA DE CHEQUEO PARA LA INSPECCIÓN DE ALIMENTO A SUMINISTRAR **EVIDENCIAS DE PRODUCTO**: ENTREGA ALIMENTO PESADO DE ACUERDO AL REQUERIMIENTO DEL LOTE		OBSERVACIÓN/ LISTAS DE CHEQUEO 8
EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO : RESPONDE A PREGUNTAS SOBRE OPERACIÓN Y MANEJO DE EQUIPOS PARA SUMINISTROS DE ALIMENTO Y AGUA PARA PORCINOS **EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO:** PESA EL CONCENTRADO Y SUMINISTRA EL ALIMENTO DE FORMA ADECUADA REALIZA ACTIVIDADES DE ALIMENTACIÓN EN GRANJA DE CEBA DE CERDO. **EVIDENCIAS DE PRODUCTO:**	SUMINISTRA ALIMENTO Y AGUA DE ACUERDO CON ETAPA PRODUCTIVA Y PROTOCOLO ESTABLECIDO	RESPUESTA A PREGUNTAS/CUESTIONARIO 5 OBSERVACIÓN/ LISTAS DE CHEQUEO 9 OBSERVACIÓN/ LISTAS DE CHEQUEO 10

FORMATO DILIGENCIADO DE SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN		
EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO: RESPONDE A PREGUNTAS SOBRE ENFERMEDADES EN PORCINOS Y VÍAS DE APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS **EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO:** REALIZA LA INMOVILIZACIÓN DE ANIMAL DE ACUERDO A PARÁMETROS DE BIENESTAR ANIMAL. ALISTA LOS ELEMENTOS APLICA LOS MEDICAMENTOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO, **EVIDENCIAS DE PRODUCTO:** LOS MATERIALES Y/O ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL PROCESO CLASIFICADOS Y DISPUESTOS DE ACUERDO A LA NORMATIVA	PREPARA LOS CORRALES O ESPACIOS PARA LA APLICACIÓN DEL TRATAMIENTO PREPARA LOS INSUMOS Y ELEMENTOS PARA REALIZAR EL PROCEDIMIENTO DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO UTILIZA MATERIALES QUE GARANTICEN USO CORRECTO APLICA PLAN SANITARIO DE ACUERDO AL PROTOCOLO	ENCUESTA/CUESTIONARIO 6 OBSERVACIÓN/ LISTAS DE CHEQUEO 11 OBSERVACIÓN/ LISTAS DE CHEQUEO 12

EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO REALIZA CÁLCULO DE LA RACIÓN A SUMINISTRAR **EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO:** APLICA LISTA DE CHEQUEO PARA LA INSPECCIÓN DE MATERIAS PRIMAS O ALIMENTO A SUMINISTRAR. **EVIDENCIAS DE PRODUCTO:** AJUSTA EL SUMINISTRO DE ALIMENTO AL LOTE DE ANIMALES	CONTROLA PESO CORPORAL EN EL LOTE DE CERDOS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS TÉCNICOS INSPECCIONA CONDICIONES AMBIENTALES, DE HIGIENE Y SANIDAD DE INSTALACIONES, ÁREA DE ALIMENTACIÓN ANIMAL Y BODEGAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS TÉCNICOS REGISTRA LA INFORMACIÓN DE LOS PROCESOS DE SUMINISTRO DE ALIMENTO Y AGUA SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO	VALORACIÓN DE PRODUCTO /LISTA DE CHEQUEO 13 OBSERVACIÓN/ LISTAS DE CHEQUEO 14 OBSERVACIÓN/ LISTAS DE CHEQUEO 15
E**VIDENCIAS DE CONOCIMIENTO:** RESPONDE A PREGUNTAS SOBRE REGISTROS **EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO:** APLICA LISTAS DE CHEQUEO DEL PROCESO DE CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DE MANEJO SANITARIO	ELABORA REGISTROS DE ACUERDO CON NORMATIVA REPORTA NOVEDADES DE LOS PROCESOS	ENCUESTA/CUESTIONARIO. 7 OBSERVACIÓN/ LISTAS DE CHEQUEO 16

EVIDENCIAS DE PRODUCTO: REGISTRO SANITARIO DILIGENCIADO.		OBSERVACIÓN/ LISTAS DE CHEQUEO 17

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

ALIMENTO: Cualquier sustancia normalmente utilizada por seres vivos, con fines nutricionales, físicos y de salud.

NUTRIENTE: Material que necesitan las células de un organismo para producir la energía empleada en las funciones de crecimiento, reparación, reproducción y metabolismo entre otras.

CONVERSIÓN ALIMENTICIA: Medida para ver la productividad de un animal, esta se define como la relación que existe entre el alimento que se consume con respecto al peso que gana el animal.

REGISTROS: Es un formato ordenado de la captura de información cuyo objetivo es ayudar al productor a tomar decisiones para mejorar la producción.

BIOSEGURIDAD: Es el conjunto de principios, normas, protocolos, tecnologías y prácticas que se implementan para evitar el riesgo de la salud y medio ambiente que proviene de la exposición a agentes biológicos causantes de enfermedades

BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS: Prácticas recomendadas con el propósito de disminuir riesgos físicos, químicos y biológicos en la producción primaria de alimentos de origen animal, que puedan generar riesgo a las personas promoviendo la sanidad, el bienestar animal y la protección del medio ambiente.

ENFERMEDAD DE CONTROL OFICIAL: Son aquellas que se presentan en animales y se pueden transmitir a los seres humanos o tienen un alto impacto económico en los sistemas productivos y de acuerdo al ICA, se debe informar cuando se detecta o sospecha de su presencia.

VACUNA: es una preparación destinada a generar inmunidad adquirida contra una enfermedad, estimulando la generación de anticuerpos

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

Resolución 076509 2020. Por medio de la cual se establecen los requisitos para la obtener la certificación en Buenas prácticas ganaderas BPG, en la producción porcina. 25 de septiembre 2020.

Cinta Prieto Suárez Cinta; Martinez Lobo, Francisco Javier; Segalés, Coma, Joaquim; Carvajal Urueña, Ana María (2017). ***Enfermedades infecciosas del ganado porcino***, Zaragoza, Servet

Asociación Colombiana de Porcicultores, Fondo Nacional de la Porcicultura. (2015). ***Guía de mejores técnicas disponibles para el sector porcícola en Colombia.***

Carr, John (2014). ***Guía práctica de enfermedades del ganado porcino.*** Zaragoza, Servet

Construya o cite documentos de apoyo para el desarrollo de la guía, según lo establecido en la guía de desarrollo curricular.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	**Cargo**	**Dependencia**	**Fecha**
Autor (es)	SHIRLEY MONTES GUARNIZO	INSTRUCTORA SER	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA	OCTUBRE 2020
	LUZ NERY FONSECA CORREA	INSTRUCTORA SER	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA	OCTUBRE 2020

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	**Cargo**	**Dependencia**	**Fecha**	**Razón del Cambio**
Autor (es)	ROBERTH H ROJAS	INSTRUCTOR SER	CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA	10/9/ 2021	No hay proyecto formativo

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE

- **PROGRAMA DE FORMACIÓN:**
  Emprendedor en sistemas ganaderos doble propósito código 3000135.
- **NOMBRE DEL PROYECTO:** N/A.
- **CODIGO**: N/A
- **FASE DEL PROYECTO:** N/A
- **ACTIVIDAD DE PROYECTO:** N/A
- **COMPETENCIA:** Manejar la producción de las especies vegetales conforme a la normatividad de la agricultura ecológica.
- **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**: Alistar instalaciones, máquinas, equipos, herramientas e insumos según manual de procedimientos.
- **DURACIÓN DE LA GUÍA:**
  40 (HORAS)

2. PRESENTACION:

Estimados aprendices. Bienvenidos a la formación por proyectos, a través de los conocimientos que ustedes adquieren les permitirán desarrollar habilidades y destrezas para enfrentarse al campo laboral, generar iniciativa empresarial y aportar al desarrollo del sector productivo de manera sostenible y amigable al medio ambiente. Ustedes son los únicos gestores y responsables del aprendizaje de los contenidos que se desarrollarán con esta guía, la cual requiere aplicar el aprendizaje autónomo, significativo y colaborativo. El trabajo autónomo lo realizará con el estudio de los documentos, el cual es requisito de los resultados de aprendizaje. Siempre con entusiasmo y dedicación logrará obtener los objetivos propuestos en esta actividad ya que todo proceso de enseñanza-aprendizaje requiere de técnicas y métodos de estudio, además de dedicación, disciplina y responsabilidad. En esta fase del proyecto realizaremos el alistamiento y planeación del establecimiento de los componentes de la unidad productiva a través de la práctica de campo seleccionaremos las áreas en las que iremos a implementar el Banco Mixto de Proteína (BMF), el pastoreo rotacional, planes, protocolos de alimentación y sanidad de manejo bovino.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- **DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES**:
  Alistar, preparar y seleccionar instalaciones, materiales, equipos para realizar las actividades de establecimiento de cultivos y preparación de alimentos según criterios técnicos.





- **PRACTICA DE CAMPO:**
  Generalidades:
  Para el establecimiento de modelos de producción en explotaciones doble propósito se deben implementar en la unidad productiva diversos sistemas para asegurar la alimentación de los animales dentro de ellos están establecer un Banco Mixto Forraje (BMF), pasturas para el sistema rotacional de potreros, preparar alimentos alternativos y buscar métodos para la conservación de forrajes en buen estado nutricional que nos aseguren una buena alimentación y nutrición para mejorar la productividad de los animales.




OBJETIVO GENERAL:
Alistar, preparar, seleccionar instalaciones, equipos y materiales para el establecimiento del BMF, área de pastoreo rotacional, área de conservación de forrajes y preparación de dietas alternativas.

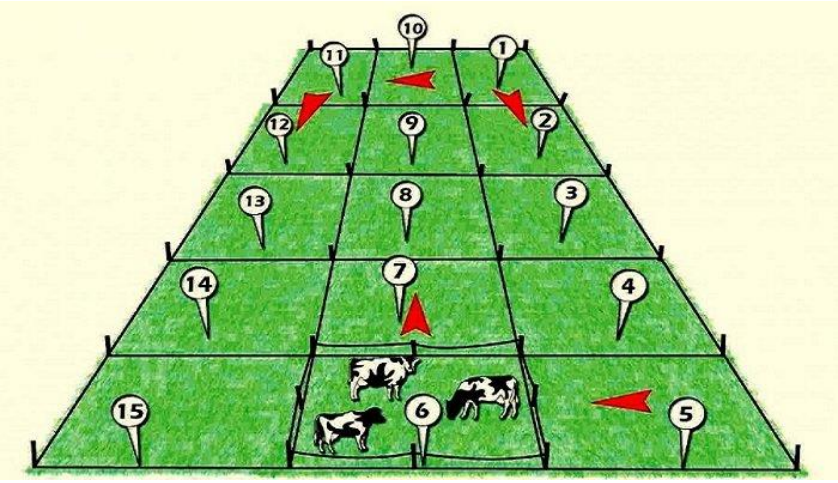
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1). Seleccionar y establecer el área para el establecimiento del Banco Mixto Forraje.





2). Seleccionar y establecer el área para el establecimiento del sistema rotacional de potreros (SRP).



3). Alistar materiales, insumos y equipos para la preparación de las áreas seleccionadas para el BMF y SRP.



4).Seleccionar del material vegetativo a establecer según disponibilidad y recursos de la zona.




5). Establecer el área para la conservación de forrajes e identificar recursos: forrajes locales e insumos disponibles en la región para el desarrollo de la actividad (silo, bloques nutricionales):




6). Realizar muestreo de suelo para estudio bromatológico:



METODOLOGIA Y PROCEDIMIENTO:

- Charla magistral para ilustrar a los aprendices sobre el proceso de alistamiento de materiales y equipos.
- Identificación de recursos forrajeros y toma de muestras de suelo para análisis bromatológico.

- Recorrer la Unidad Productiva para seleccionar el sitio idóneo para establecer el Banco Mixto de Forraje y el Sistema Rotacional de Potreros.
- Realizar medición para establecer el área del Banco Mixto de Forraje y el Sistema Rotacional de Potreros (Demostración de Método).
- En grupos de 6 aprendices se realizará diagnóstico de los recursos forrajeros disponibles en la zona.
- Delimitar Y Cercar el área seleccionada para establecer el Banco Mixto de Forraje Y Sistema Rotacional de Potreros.
- En grupos de 6 aprendices realizar toma de muestra de suelo para análisis bromatológico con su Demostración de Método.

AMBIENTE REQUERIDO:

Unidad Productiva, Ambiente de formación.

MATERIALES:

Decámetro, computador, video beam, resma de papel, marcadores, papel periódico Tomando como referencia la planeación pedagógica y las orientaciones para elaborar guías de aprendizaje citado en la guía de desarrollo curricular.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN:

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO: **EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO:** **EVIDENCIAS DE PRODUCTO:**	Alista instalaciones, equipos y utensilios para las actividades de manejo según criterios técnicos reconoce las maquinas, equipos o herramientas para el muestreo de suelos.	Alistar Material Para Establecimiento De Cultivos Y Preparacion De Alimentos Y Actividades De Manejo Según Criterios Tecnicos **TÉCNICA:** Observación Directa **INSTRUMENTO:** Lista De Chequeo

5. GLOSARIO DE TERMINOS:

AFORO: Practica que realizamos para conocer la capacidad de carga de un potrero, donde se mide la biomasa que produce el mismo.

MATERIA SECA: Proporción de forraje a la que se le ha extraído más del 80% de agua, equivalente a cualquier elemento deshidratado.

BIOMASA: Cantidad de forraje que se produce en una pradera o cultivo, que es aprovechable por el animal.

NUTRIENTE: Sustancias esenciales para el desarrollo de los organismos.

CAPACIDAD DE CARGA: Son las unidades de gran ganado sobre una unidad de superficie dada en hectáreas.

GRAMINEA: Plantas que producen grano, que sirven como alimento primario a los bovinos, tanto para pastoreo continúo como para corte.

LEGUMINOSA: Plantas con altos niveles de proteínas con capacidad de incorporar nitrógeno atmosférico al suelo, pueden ser arbóreas o arbustivas.

FORRAJE: Parte aprovechable de gramíneas y leguminosas que sirve para alimento del animal.

AREA: Superficie demarcada por límites.

MUESTREO DE SUELOS: Toma de muestra de una porción de tierra para realizar estudio bromatológico

6. REFERENTES BILBIOGRAFICOS

- www.fedegan.com.co
- www.agronet.com.co
- www.ica.gov.co
- www.produccion_animal.ar
- Alimentación del ganado en el trópico, editorial Norma

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**RICARDO RUSINQUE**	**INSTRUCTOR**	**SER**	**10/07/2021**

8. CONTROL DE CAMBIOS: (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía).

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	**ROBERTH HELDER ROJAS**	**INSTRUCTOR**	**SER**	**2/9/2021**	

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE No 2.

- **Denominación del Programa de Formación***: Implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina*.
- C**ódigo del Programa de Formación**: *73322014 version 1*
- **Nombre del Proyecto** (si es formación Titulada): NA
- **Fase del Proyecto** (si es formación Titulada) : NA
- **Actividad de Proyecto**(si es formación Titulada): NA
- C**ompetencia**:. *Establecer plan sanitario según especie animal, plan de producción y normatividad vigente.*

Resultados de Aprendizaje Alcanzar :

Identificar bovinos destinados a la producción de carne con signos de enfermedades de control oficial siguiendo el protocolo establecido.
Aplicar plan sanitario definido por el profesional y de acuerdo a criterios técnicos.
Hacer seguimiento a bovinos que ingresan al sistema productivo y sometidos a tratamiento de acuerdo a los procedimientos establecidos.
Aplicar las medidas de bioseguridad establecidas en el predio.- Reportar información de acuerdo a lo establecido en el plan sanitario- Diligenciar registros de acuerdo a lo establecido en el plan sanitario
.

- *Duración de la Guía : 78 HORAS*

2. PRESENTACIÓN

El propósito de esta guía es relacionar conocimientos previos con los nuevos para la construcción significativa de los mismos, promoviendo el aprendizaje colaborativo y el crecimiento integral del grupo, guiando al aprendiz en el proceso de ejecución de las actividades relacionadas con los planes sanitarios, control,registros relacionados con, campañas de vacunaciones, y tratamientos veterinarios, en las unidades bovinas de leche y carne, indicados por la autoridad competente, con criterios técnicos y normatividad vigente , formando un aprendiz fortalecido en el conocimiento y desempeño de las actividades sanitarias , diligenciamiento de regisros y control, a partir de la participación activa del aprendiz en el programa de formación ,realizando el aprendizaje de forma presencial y/o virtual, acompañado del aprendizaje autónomo , sistemático y organizado con el acompañamiento del instructor.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Refexión Inicial:

- Los productores pecuario bovinos aplican su sanidad sin basarse en programaciones sanitarias fundamentadas y proyectadas para tener mejoramiento continuo de la salud de su ganadería. Aplicamos programas realizados por costumbre más que por convicción, sin ceñirse en parámetros científicamente confirmados o recomendaciones netamente técnicas. CONtexto ganadero 21 de Enero 2019.Teniendo en consideración lo expresado en la revista contexto ganadero , al ser consultados algunos ganaderos sobre los programas sanitarios y su importancia , partiendo de este analisis realizamos las siguiente preguntas a los aprendices del curso de ***Fortalecimiento en prácticas sanitarias en bovino, ,¿ el entorno productivo ganadero donde ud labora o interactúa tiene***

esta misma situación?. ¿ Se realizan procesos de registros sanitarios que evidencian la situación sanitaria del hato y la prevención de enfermedades? ¿ Se realizan procedimientos de inscripción de: ***Registro Sanitario de predio pecuario ante el ICA****,en las fincas del territorio.*

3.2 Actividad de Reflexion:

El instructor realizara un conversatorio sobre la importancia de contar con el Registros sanitarios ante el ICA de la finca ganadera , llevar controles sanitarios,como elemento fundamental de control , análisis y evaluación del la situación sanitaria del hato , de conjunt con las autoridades veterinarias, intercambiará con los aprendices en temas relacionados con la documentación de los planes sanitarios y procesos de prevención de enfermedades , las vacunaciones y los tratamientos veterinarios, según prescripción del medico veterinario, así como los procedimientos de inscripción de: ***Registro Sanitario de los predios ganaderos ante el ICA.*** *Explorando los criterios, conocimientos y aprendizajes previos de los partipantes , relacionados con el conocimiento e importancia de los registros sanitarios en bovinos .*

3.3 Actividad de contextualizacion :

El instructor realizara un conversatorio sobre la necesidad de diligenciar y tener actualizados los registros sanitarios , que se implementen en cada predio dentro de los procedimientos de BPG Sanitarias vinculados con prevención de enfermedades , las vacunaciones y los tratamientos veterinarios, según prescripción del medico veterinario, teniendo en consideración los criterios, conocimientos y aprendizajes previos de los partipantes.

Se expondrán los temas en plenaria y se solicitara a los aprendices que interactúen sobre los mismos y sus experiencias al respecto.

3.4 ACTIVIDADES DE APROPIACION DEL CONOCIMIENTO:

Registro sanitario de la finca ganadera ante el ICA.

- *Con su equipo de trabajo realice lectura comentada del documento: :* Resolución no. 068167de 5 de Mayo 2020 , con el sistema de Registro Sanitario ante el ICA ,en bovinos .
- *Argumenten este tema en debate dirigido.*
- *Revise con su equipo de trabajo , fincas ganaderas que cuenten con* ***Registro sanitario de la finca ganadera ante el ICA.***

Registros, tipos diligenciamiento

- *Con su equipo de trabajo realice lectura comentada del documento: :* Resolución no. 068167de 5 de Mayo 2020 , relacionado con las BPG de Sanidad y el Sistema de Registros Sanitarios
- *Argumenten este tema en debate dirigido.*
- *Participe en la demostración de métodos, sobre el procedimiento de dilingenciamientos de Registros Sanitarios , según lo establecido en el plan sanitario de la finca ganadera.*

Métodos y tipos de identificación individual en bovinos.

- *Con su equipo de trabajo Realice un resumen de los diferentes métodos de identificación individual en bovinos , según lo relacionado, en videos relacionados con el tema , buscado por los participantes y lo conteplado en la Resolución No. 068167de 5 de Mayo 2020 ,*
- *Argumenten este tema en debate dirigido.*
- *Participe en la demostración de métodos, sobre el procedimiento de los* ***Métodos y tipos de identificación individual en bovinos.***

ACTIVIDAD DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS :

- Realizar actividades de desempeño ,utilizando las estrategias didácticas de juego de roles y solución de problemas , en lecherías y/o en fincas de carne de su entorno social relacionadas con los temas abordados en el curso.

- **Ambiente Requerido:**
  Ambientes abiertos y pluritecnológicos, que conforman el contexto productivo para la realización de la competencia

- **Materiales** :
  Semovientes , de las fincas ganaderas para la realización de las actividades **.**
  Equipos de computo , papeleria , esferos , lápices etc, utilizados en los registros primarios.
  Implementos, Instrumentales , utensilios , equipos y medicamentos utilizados en las actividades sanitarias de contingencia

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Respuesta a preguntas asociados a (cuestionario): ***a)Registro sanitario de predio pecuario ante el ICA, Certificación POT.*** ***b)Identificación de animales, importancia, aplicación métodos.*** ***c)Registros, tipos diligenciamiento***	. *Realiza procedimiento de inscripción de: Registro Sanitario de predio pecuario ante el ICA.* *Diligencia registros sanitarios.*	**Cuestionarios (pruebas de conocimiento).**

Evidencia- *desempeño:* ***Realiza diligenciamiento de registros sanitarios y evidencia procesos pecuarios de identificación individual.*** .**Evidencias de Producto:**. ***Mantiene actualizados los registros sanitarios.***		**Listas de Chequeo de desempeño.** **Listas de Chequeo de Producto**

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Registro Sanitario de Predio Pecuario (RSPP): Documento oficial que contiene la información del **predio pecuario** destinado a la producción de animales de las especies: bovina, bufalina, équidos, porcina, ovina, caprina y aviar, en el cual se precisan datos relacionados con el propietario, tenedor o poseedor del predio.

Registros Sanitarios. Son formatos en físicos (formatos primarios) y computarizados que sirven para llevar el historial clínico de los animales por medio de él se puede saber qué tipo y la frecuencia de las enfermedades que se presentan en la empresa. En él se deben anotar tipos de vacunas utilizadas, fecha de vacunación, fecha de desparasitación, forma de desparasitación, productos utilizados, laboratorios, número de lotes, y las enfermedades que se diagnostiquen en la empresa

Plan Sanitario: Documento técnico enfocado principalmente a el control, prevención y erradicación de las entidades que afectan los diferentes sistemas de producción ganadera, así como reforzar las medidas de manejo y diagnóstico, para disminuir los factores de riesgo que afectan la **sanidad** del ganado.

La identificación de los animales se utiliza con fines que van desde asegurar la propiedad de los **animales**, hasta garantizar la seguridad de los alimentos de origen **animal**, al permitir rastrear el origen de los mismos desde la mesa hasta la granja.2 abr. 2020

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS:

Bovinos, m. D. (s.f.). Obtenido de https://prezi.com/nku9jlnfhx7e/enfermedades-de-control-oficial-en-colombia/
Chile, b. (s.f.). Obtenido de s.search.yahoo.com/search?Fr=mcafee&type=e211es1274g0&p=sanidad+bpg
Chile, m. B. (s.f.). Obtenido de https://issuu.com/ucerbolivia/docs/cartilla_sanidad_animal/6.
Fao. (s.f.). Obtenido de clase:
Buenas Prácticas Ganaderas / Salud Animal /Biogénesis .
agohttps://www.youtube.com/watch?v=olAoy6OVty8 -
Sujeción e inmovilización en bovinos https://www.youtube.com/watch?v=x1a_QkSDv6s
Fao. (s.f.). Obtenido de clase
mundial:https://es.search.yahoo.com/search?Fr=mcafee&type=e211es1274g0&p=sector+de+clase+mundial
.Fao. (s.f.). Obtenido de clase:
Aspecto de un animal sano http://www.fao.org/3/t0690s/t0690s04.htm

Manual, b. P. (s.f.). Obtenido de contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/aplique-primeros-auxilios-en-bovinos-en-alguno-de-estos-casos
Ofical, e. D. (s.f.). Obtenido de https://prezi.com/nku9jlnfhx7e/enfermedades-de-control-oficial-en-colombia/
Roedores, c. D. (s.f.). Obtenido de ht

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**Luis Manuel Borges Peralta.**	**Instructor pecuario.**	**SENA CAM**	**30/10/2020**

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	**Roberth Helder Rojas Garcia**	**Instructor Pecuario**	**SENA CTA**	**20/7/2021**	**Otro diseño curricular**

14.2 Registro de Tiempos Sofía Plus del mes de noviembre de 2021.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

FECHA INICIAL: 01/11/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2395971 - EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: FORMULAR PROYECTOS DE PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA VEGETAL DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. ALISTAR INSTALACIONES, MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

02. PASTOREAR LOS ANIMALES SEGÚN ETAPA PRODUCTIVA Y CRITERIOS TÉCNICOS

03. SUMINISTRAR RACIONES DE ALIMENTO Y PROVEER AGUA SEGÚN ESTADO FISIOLÓGICO Y CRITERIO TÉCNICO

04. REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO ZOOTÉCNICO DE ACUERDO A CRITERIOS TÉCNICOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 88,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2429272 - IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN FINCAS LECHERAS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ACOPIAR LECHE CRUDA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y LEGISLACIÓN VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTA INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL ACOPIO DE LA LECHE CRUDA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

ENFRIA LECHE CRUDA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RECIBE Y ENTREGA LA LECHE CRUDA GARANTIZANDO LA CALIDAD DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA Y LOS PARÁMETROS VIGENTES.

REPORTA NOVEDADES DEL PROCESO DE ACOPIO DE LECHE CRUDA, SEGÚN EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

VERIFICA LAS CONDICIONES DEL ACOPIO DE LA LECHE CRUDA SEGUN PROTOCOÓLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANEJAR PRADERAS SEGÚN CRITERIOS AGRONÓMICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

MANEJAR INTEGRALMENTE LA PRADERA PARA LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES SEGÚN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, PARÁMETROS TÉCNICOS Y MÁRGENES DE RENTABILIDAD

RECUPERAR LOS SUELOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PRADERAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

* DILIGENCIAR REPORTES E INFORMES DE PRODUCCIÓN O DE NOVEDADES SEGÚN PARÁMETROS DE LA EMPRESA

PREPARA INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y ANIMALES SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO POR LA EMPRESA,NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS.

CONDUCE LA LECHE AL SITIO DE ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO.

DISPONE DE RESIDUOS SEGUN PROTOCOLO ESTABLECIDO Y NORMATIVIDAD VIGENTE

EJECUTA RUTINA DE ORDEÑO DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2378472 - EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CERDO CEBADO

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Alimentar especie animal según procedimiento técnico y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050104001. ALISTAR INSTALACIONES, EQUIPOS Y ALIMENTOS PARA PORCINOS APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS

27050104002. COMPROBAR CANTIDAD Y CALIDAD DEL ALIMENTO Y AGUA A SUMINISTRAR SEGÚN CRITERIO TECNICO

27050104003. ALIMENTAR CERDOS DE ACUERDO CON ETAPA PRODUCTIVA Y PROTOCOLO.

27050104004. AJUSTAR PRACTICAS DE ALIMENTACION CONFORME A RESULTADO DEL PROCESO Y PROTOCOLO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050104201. IDENTIFICAR ANOMALIAS, ENFERMEDADES Y MANIFESTACIONES DE LESION DE ACUERDO CON CRITERIOS TECNICOS Y PRINCIPIOS DE BIENESTAR ANIMAL

27050104202. ALISTAR MATERIALES E INSUMOS SANITARIOS DE ACUERDO CON PROTOCOLO.

27050104203. APLICAR TRATAMIENTO DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO Y PRESCRIPCIÓN DEL PROFESIONAL.

27050104204. DOCUMENTAR ACTIVIDADES SANITARIAS DE ACUERDO CON CRITERIO TECNICO Y NORMATIVA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2365804 - IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN FINCAS LECHERAS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ACOPIAR LECHE CRUDA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y LEGISLACIÓN VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTA INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL ACOPIO DE LA LECHE CRUDA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

ENFRIA LECHE CRUDA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RECIBE Y ENTREGA LA LECHE CRUDA GARANTIZANDO LA CALIDAD DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA Y LOS PARÁMETROS VIGENTES.

REPORTA NOVEDADES DEL PROCESO DE ACOPIO DE LECHE CRUDA, SEGÚN EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

VERIFICA LAS CONDICIONES DEL ACOPIO DE LA LECHE CRUDA SEGUN PROTOCOÓLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANEJAR PRADERAS SEGÚN CRITERIOS AGRONÓMICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

MANEJAR INTEGRALMENTE LA PRADERA PARA LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES SEGÚN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, PARÁMETROS TÉCNICOS Y MÁRGENES DE RENTABILIDAD

RECUPERAR LOS SUELOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PRADERAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ORDEÑAR ANIMALES DE LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

* DILIGENCIAR REPORTES E INFORMES DE PRODUCCIÓN O DE NOVEDADES SEGÚN PARÁMETROS DE LA EMPRESA

PREPARA INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y ANIMALES SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO POR LA EMPRESA,NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS.

CONDUCE LA LECHE AL SITIO DE ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO.

DISPONE DE RESIDUOS SEGUN PROTOCOLO ESTABLECIDO Y NORMATIVIDAD VIGENTE

EJECUTA RUTINA DE ORDEÑO DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 1,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2365803 - IMPLEMENTACION DE LAS BUENAS PRACTICAS GANADERAS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD EN LA PRODUCCION DE CARNE BOVINA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR MEDICAMENTOS O INMUNOBIOLOGICOS EN ESPECIE ANIMAL SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Alimentar especie animal según procedimiento técnico y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EMPLEAR SISTEMA AGROFORESTAL SEGÚN ECOSISTEMA Y REQUERIMIENTOS AGRO ZOOTÉCNICOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR REGISTROS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PLAN SANITARIO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 1,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 162,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT's: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

14.3 Pantallazo fotografías de la participación en el Evento **Expocaqueta** 2021 feria de Florencia.









OBLIGACIÓN 15

15.1 Pantallazo de la estructura de seguimiento integrada de la unidad productiva:123102

Diagnostico

HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO EMPRESARIAL Y CARACTERIZACION DE UNIDADES PRODUCTIVAS	
AÑO	2020
CICLO	CICLO I
REGIONAL:	CAQUETÁ
CENTRO DE FORMACION:	CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
NOMBRE DE LA UNIDAD PRODUCTIVA:	PORCICOLA EL TIUNFO ASMERVACACO
CODIGO UNIDAD PRODUCTIVA (Sofia Plus):	103102
NOMBRE INSTRUCTOR TÉCNICO	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
NOMBRE INSTRUCTOR EMPRENDIMIENTO	NORGLY JHOANNA ROJAS
NOMBRE FORMACIÓN	Emprendimiento en producción de cerdo cebado
SECTOR	AGROPECUARIO
PRODUCTO/SERVICIO:	LECHONES Y CERDAS DE CRÍA
SUBPRODUCTOS	CERDOS CEBADOS EN PIE
DIRECCION:	VEREDA EL TOPACIO
MUNICIPIO	VALPARAÍSO
LIDER DE LA UNIDAD PRODUCTIVA:	JAKELINE MENDOZA VILLANUEVA
CEDULA	40081821
TELEFONO:	3124163293
CORREO ELECTRONICO	jake_linemv@hotmail.com
FECHA DE APLICACIÓN DEL DIAGNOSTICO:	21/11/2021
PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN:	NORGLY JHOANNA ROJAS- - ROBERTH HELDER ROJAS

CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si ha diligenciado el Diagnóstico (Fase 1)	X

INDICADORES

ASPECTOS DE OPERACIÓN	Cumple totalmente= 2 Cumple	PUNTAJE TOTAL 55%	% PARTICIPAC.	% CUMPLIM.	OBSERVACIONES CUALITATIVAS (HALLAZGOS)
Posee_conocimientos_técnicos_del_proceso_de_producción_del_bien_o_prestación_del_servicio	1	50,0%	15,0%	7,5%	
Cuenta_con_instalaciones_locativas_o_terreno	1		10,0%	5,0%	
Cuenta_con_un_montaje_para_el_desarrollo_idoneo_de_la_actividad	2		10,0%	10,0%	
Cuenta_con_servicios_de_tecnología-maquinaria_para_el_desarrollo_idoneo_de_la_actividad	1		5,0%	2,5%	
Cuenta_con_diagrama_flujos_de_procesos	0		10,0%	0,0%	
Cuenta_con_fichas_técnicas	0		10,0%	0,0%	
Cuenta_con_un_proceso_que_permite_la_estandarización_del_Producto_o_Servicio_	1		10,0%	5,0%	
Innovación_en_la_operación	2		10,0%	10,0%	

	A	C	D	E	F	N	O	P
59	Tiene_establecida_una_proyección_de_ventas_con_respecto_a_cada_producto_les_hace_seguimiento_para_conocer_tendencias	1		5,0%	2,5%			

ASPECTOS_CONTABLES_Y_FINANCIEROS	Cumple totalmente= 2 Cumple	PUNTAJE TOTAL 5%	% PARTICIPAC.	% CUMPLIM.	OBSERVACIONES CUALITATIVAS (HALLAZGOS)
Cuenta_con_registros_contables	1	50,0%	0,0%	0,0%	
Tiene_definido_los_costos_y_gastos_de_la_empresa	1		30,0%	15,0%	
Tiene_definido_el_punto_de_equilibrio	0		35,0%	0,0%	
Tiene_definido_los_estados_financieros_básicos_de_la_empresa	1		0,0%	0,0%	
Tiene_definido_los_Inventarios_de_la_empresa	2		35,0%	35,0%	

FUENTES_DE_FINANCIACION	Cumple totalmente= 2 Cumple	PUNTAJE TOTAL 5%	% PARTICIPAC.	% CUMPLIM.	OBSERVACIONES CUALITATIVAS (HALLAZGOS)
Tiene_un_modelo_de_financiación_propia_que_sea_aportado_como_capital_de_trabajo	1	50,0%	90,0%	45,0%	
Ha_accedido_a_fuentes_de_financiación_externas	1		10,0%	5,0%	

ASOCIATIVIDAD	Cumple totalmente= 2 Cumple	PUNTAJE TOTAL 10%	% PARTICIPAC.	% CUMPLIM.	OBSERVACIONES CUALITATIVAS (HALLAZGOS)
Existe_encadenamiento_productivo_a_través_de_la_conformación_de_asociación	1	50,0%	65,0%	32,5%	
Mejora_la_productividad_a_través_de_este_encadenamiento_productivo	1		30,0%	15,0%	
Existe_o_implementa_estrategias_de_comunicación_asertiva	1		2,5%	1,3%	
Implementan_estrategias_para_la_resolucion_de_conflictos_dentro_de_la_up	1		2,5%	1,3%	

IMPACTO	Cumple totalmente= 2 Cumple	PUNTAJE TOTAL 10%	% PARTICIPAC.	% CUMPLIM.	OBSERVACIONES CUALITATIVAS (HALLAZGOS)
Genera_impacto_social_comunitario_jornales_pasantías_contrato_de_servicios_empleos_en_nómina	1	50,0%	50,0%	25,0%	
Cumple_con_politica_ambientales	1		50,0%	25,0%	

TOTAL GENERAL DEL CICLO	52,5%	
PROMEDIO UNIDAD PRODUCTIVA	53,5%	

RESULTADO		
EN PELIGRO		De un puntaje total de 0-50
INDEFENSA		De un puntaje total de 51-80
FORTALECIDA		De un puntaje total de 81-100

Modelo de negocio canvas

Instrucciones:

1. Diligenciar los campos de acuerdo con el "Lienzo de Modelo de Negocios" (Business Model Canvas)
2. Todos los campos deben estar diligenciado para completar el modelo de negocios.
3. Por si se presenta alguna inquietud con la información que debería ir en cada parte, en las celdas de los títulos hay comentarios de aclaración. Cada una esta enumerada de acuerdo al orden que deberían ser diligenciadas pero es discreción del instructor de acuerdo con su proceso de formación.

Nota:

El modelo debe ser construido desde la Formación por parte del instructor con el apoyo de los aprendices que conforman la Unidad Productiva. Posteriormente, el instructor de forlecimiento y el dinamizador de emprendimiento rural deben hacer las modificaciones o agregar la información que consideren necesaria.

CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si se diligenció el Modelo de Negocios Canvas de la Unidad Productiva

SENA Emprende Rural

MODELO DE NEGOCIOS CANVAS

Diseñado por:

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"	"Actividades Clave"	"Propuesta de Valor"	"Relaciones con los Clientes"	"Segmentos de Mercado"
SENA, COMITÉ DEPARTAMENTAL DE GANADEROS DEL CAQUETÁ. FAMA CENTRAL, CARNIPOL, EXPENDIO DE CARNES EL NOVILLO, GLOBALAGRO , INSUAGRO,CONTEGRAL	Adecuación Piara, - banco mixto de forrajes para la suplementación de cerdos de ceba y cerdas en produccion. Implementar las buenas prácticas de produccion Realizar un manejo adecuado de suelos y agua mediante instalacion de acueducto y plan de fertilizacion Mejoramiento de la genética de las Cerdas, mediante la utilización de biotecnología inseminacion artificial ,implementar las Buenas Practicas Sanitarias,implementar estercolero y planta de manejo de residuos solidos compostaje,lombricultura.	Se implementara una suplementacion estrategica con leguminosas , pasto d corte y forrajes energeticos del banco mixto de forraje,que se sumimistrara alos cerdos en ceba y cerdas en produccion junto con concentrado comercial segun etapa productiva y produccion mejorando la calidad de la carne . Se estblecera un sistema de acueducto Tetinas para optimizar el uso del agua facilitando el aceso a esta. mejorando la productividad y bienestar animal Se implementará un sistema silvopastoril, (CERCAS VICAS Y SETOS) alrededor de la piara con el fin de Aportar sombrio a los animales para mejorar confort y bienestar animal aportando tambien en la mitigacion del impacto ambiental y cambio climatico y mejorando el suelo a traves de la fijacion de nitrogeno en el BMF. Se Implementaran las BPP (Buenas Practicas Produccion porcina) BPS (Buenas Practicas Sanitarias)para mejorar lola calidad de los productos y los procesos de la empresa se buscara la certificacion en estas. Se implementara un plan de manejo de residuos solidos atravez del estercolero para la fabricacion de Compost y establecimiento de cultivo de lombriz californiana con el fin de producir abonos para el BMF.	establecer acuerdos comerciales donde se estipule el plazo, la fecha, hora de entrega del producto y su forma de pago, se implementaran estrategias de producción para ofertar un producto con calidad y de esta manera lograr con el cliente su fidelidad de compra.	la unidad productiva Porcicola el Triunfo ASMERVACACO ofertara su producto CERDO EN PIE CEBADO principalmente a expendios de carne de la region , como Fama centra Hubicada en el municipio de Valparaiso, y expenndios de carne CARNIPOL Y EL NOVILLO, ubicada en el municipio de Florencia la unidad productiva Porcicola el Triunfo ASMERVACACO ofertara su producto CERDO DESTETO principalmente a L la misma unidad productiva para realizar el proceso de ceba y a JAIME PARRA, JUDITH PARRA, JESUS GUILEN, productores de la region que desarrollan la actividad de ceba de cerdos en sus fincas.hubicadas en el municipio de Valparaiso.
	"Recursos Clave"		**"Canales, Distribución y Comunicación"**	
	CERDAS REPRODUCTORAS PARA CRIA TANQUE AGUA 2O00 LT MOTOBOMBA VARIOS(VACUNAS, VITAMINAS) Bebederos Valde Inoxidable Adecuacion Piara materiales y mano de obra BALANZAS		Para la comercializacion de los Cerdos cebados El comprador visita el predio, valora los animales precio por Kilo, luego se llevan en un camión hasta el casco urbano del municipio de el Valparaiso, a una distancia de 17 kilómetros desde la finca, donde se realiza el pesaje de los Cerdos donde segun el peso y el valor acordado por kilo se hace el pago correspondiente, este proceso dura aproximadamente 1 y 1/2 hora desde que se embarcan los cerdos en el camión ,de la finca hasta el casco urbano. Para la comercializacion de los cerdos destetos El comprador visita el predio. valoran los animales acordando un precio por cerdo	

"Estructura de Costos"		"Fuentes de Ingreso"	
COSTOS FIJOS	90.000		
Costos de funcionamiento	50.000	Ventas Totales	20.120.000
Costos de Comercialización	40.000		
COSTOS VARIABLES	13.365.000		
Materia Prima	10.865.000		
Mano de Obra Directa	2.500.000		
INVERSION ACTIVOS FIJOS	50.825.000		
Maquinaria y Equipo	2.000.000		
Muebles y Enseres	0		
Obras Físicas y Adecuaciones locativas	3.825.000		

Caracterización | Diagnóstico (Fase1) | Diagnostico Form-Fort (Fase 2) | Plan de acción - Seguimiento | Relacion Emprendedores UP | Modelo Canvas

OBLIGACIÓN 26

26.1 Informe mensual de la ejecución contractual GF_17644105_41921_NOVIEMBRE_2021. GC_17644105_41921_NOVIEMBRE_2021

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Florencia, 30 de noviembre de 2021

Señor (a)
ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2617039
Coordinadora Académica Programas especiales
Formación Profesional Integral
Florencia

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de noviembre del año 2021

Referencia: No. CO1.PCCNTR.2617039 del año 2021

ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA identificado con la cédula de ciudadanía **No. 17.644.105** de Florencia Caqueta, en mi calidad de de Contratista del SENA, SBDC Centro de Desarrollo Empresarial, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de **VEINTI CUATRO MILLONES OCHENTAMIL PESOS M/CTE** (24'080.000). esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) (5) pagos iguales por los meses de Julio a noviembre de 2021, por valor de **CUATRO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS (4'300.000) M/TCE** cada uno, b) y un último pago en el mes de diciembre de 2021 por valor **de DOS MILLONES QUINIENTOS OCHENTAMIL PESOS** (2'580.000) M/TCE.

Plazo: Será hasta el 18 de Diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER, en el área Pecuaria.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos del acuerdo a lo establecido en los lineamientos entregados por la Coordinación nacional de emprendimiento	No he sido asignado por la dinamizadora del programa para participar en la planeación de los procesos formativos ya que aún no se programa realizar los talleres de planecion 2021.	No se genera evidencia para el mes de noviembre.
2	Realizar alistamiento de la formación, en la formulación de los proyectos formativos con carácter empresarial, usando tecnologías adecuadas y adaptadas a las condiciones locales, en aras de su sostenibilidad, la generación de ingresos y empleo, en articulación con los instructores de emprendimiento; debidamente costeados y con actividades definidas en el marco del uso de estrategias didácticas bajo la filosofía de aprender haciendo; priorizando el uso de los materiales de formación.	Realicé alistamiento de la formación **implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras** matriculada con ficha **2425272** en las cuales elaboré las planeaciones pedagógicas, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, matricula de aprendices, levantamietno de actas.	**Evidencia** que reposa en el Drive de coordinación y portafolio del instructor del mes de **octubre**.
3	Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos" de acuerdo a los procedimientos y lineamientos establecidos en la guía para la ejecución del programa SER	Ejecute las acciones de formación de acuerdo a los procedimientos y lineamientos establecidos por dirección de formación profesional integral en las formaciones **emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito** 2365791, **emprendimiento en produccion de cerdo cebado** 2378472, **implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras** 2429272, 2365804 **implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina** 2365803.	3.1 Registro de Tiempos Sofia Plus del mes de noviembre de 2021. 3.2 Registro de asistencias de las formaciones **emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito** 2365791, **emprendimiento en produccion de cerdo cebado** 2378472, **implementacion de buenas practicas ganaderas en fincas lecheras** 2365804, 2429272 **implementacion de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina** 2365803 **Evidencia** que reposa en el portafolio del instructor y el DRIVE de la coordinación academica. https://drive.google.com/drive/folders/1bicAYyG1hv6hGTgDWCGiG19aCk5O4Cmz?usp=sharing
4	Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación	Evalué los resultados de aprendizaje a los aprendices matriculados en las formaciones en **emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado**	4.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de noviembre para las fichas **2365791, 2378472, 2365804, 2365803, 2429272.** **Evidencia** que reposa en el portafolio del instructor y el

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR (POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES)
REGIONAL CAQUETÁ
CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA-CAQUETA - EMPRENDE RURAL
Adquirente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquirente: 899.999.034-1
Resolución DIAN Nº 18002654934117 autoriza desde 1 hasta 500,000 (Dic. 07 de 2020)

Código Regional	18
Código Centro	951818
Fecha Elaboración	Noviembre de 2021
Versión	JUNIO 2021 - 3,21
ID de Proceso	47032-2170911
No. de documento	291017

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista:	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	C.C.	17.644.105	IPM° de contacto	3133003864
Correo electrónico contratista:	rhrojas5@misena.edu.co				
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	Pertenece al régimen simple de tributación?	NO	Es declarante de renta?	SI	Es Pensionado?	NO
Sus Ingresos en el 2020 Superaron $49'949.000	SI	Inducción SST	SI	Presta Servicios Excluidos de IVA ?	SI		
Banco al cual consignar:	BANCO DE OCCIDENTE	Tipo de cta	AHORROS	N° Cuenta	500855793		
Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato?	NO	Sus Ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2021 suman los $ 119.926.000	NO		

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

N° del contrato:	291703/2021		N° Compromiso SIF	41921		
Valor Total del Contrato	$ 24.000.000	N° Pago	Periodo objeto de pago			Valor Bruto Pago
Saldo Anterior del Contrato	$ 6.800.000	$	Del 01/11/2021	Al 30/11/2021		$ 4.300.000,00
Nuevo Saldo del Contrato	$ 2.500.000		Legalización comisiones del periodo		$ 0,00	

OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado)

Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, en la modalidad presencial y a distancia; enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER, en el área Pecuaria

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 4.300.000	Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°		0,00%
Ingresos de otras meses cobrados en el mes	$ 0	Retencion en la Fuente del Periodo		$ 0
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	$ 4.300.000	Menos, Retefuente Otros Ingresos		$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	$ 2.857.350	TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO		$ 0

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL RETO A PAGAR

		Noviembre	Octubre
N° Planilla PILA o N° Radicación pago SS			44109641987
Ingreso Base de Cotización - IBC		$ 1.720.000	$ 1.720.000
Aporte obligatorio a seguridad social salud		$ 215.000	$ 215.000
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión		$ 275.200	$ 275.200
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional		$ -	$ 0
ARL	II	$ 18.000	$ 18.000
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorios		$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC		$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $7.522.064		$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda	$ 3.830.800	$ -	
Aportes pensión de Ingresos de otros meses cobrados en el mes		$ -	
Aportes salud de Ingresos de otros meses cobrados en el mes		$ -	
Aportes A.R.L de Ingresos de otros meses cobrados en el mes		$ -	
Dependientes hasta	$ 1.161.856	$ -	
Salud hasta	$ 580.928	$ -	
Renta Exenta 25%	$ 8.713.920	$ 982.480	
Retención en la Fuente Contingente		$ -	

Valor Base retención en la fuente	2.857.350,00
Valor Base retención en la fuente ICA	3.509.000,00
Valor base IVA	0,00
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00
Menos Retención en la Fuente	0,00
Menos Retencion IVA	0,00
Reteica - 8299	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
Otras Retenciones	0,00
Otras Retenciones	0,00
Otras Retenciones	0,00
Otras Retenciones	0,00
Descuentos de Libranza	0,00
Descuentos de embargo (Si tiene)	678.295,00
VALOR A PAGAR	$ 3.821.755,00

TARIFA
19%
0,00%
19%
0,800%
0,000%
0,000%
0,000%
0,000%

SON: TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTIUNO MIL SETECIENTOS CINCO PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ejecute las acciones de formación de acuerdo a los procedimientos y lineamientos establecidos por dirección de formación profesional formaciones emprendedor en sistemas ganaderos doble proposito 2365791, emprendimiento en produccion de cerdo cebado 2378472, implement de las buenas practicas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la produccion de carne bovina 2365883.
Evalué los resultados de aprendizaje a los aprendices matriculados en las formaciones 2365791, 2378472, 2365884, 2365883, 2429272.
Realicé el reporte de juicios evaluativos del mes de septiembre para las formaciones 2365791, 2378472, 2365884, 2365883, 2429272.
En acompañamiento del instructor de emprendimiento se diseño el modelo CANVAS de las unidades productivas: 188884 y 188944.
Se diseño la estructura de seguimiento integrada de las unidades productivas: 188884 y 188944.
Presenté el informe de ejecución de las obligaciones contractuales del mes de noviembre donde se evidencian los avances de las metas
RECURSOS: NACIÓN - MES: NOVIEMBRE - MUNICIPIOS DE EJECUCIÓN: SAN VICENTE DEL CAGUÁN, VALPARAISO, EL PAUJIL

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:

1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
EL CONTRATISTA

CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente Informe, dentro del período de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
INSTRUCTOR

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO

DANNY LOPEZ SEGURA
DIRECTOR REGIONAL CON FUNCIONES DE SUBDIRECTOR DE CENTRO