**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Aguachica-Cesar, Noviembre del 2021

Señor (a)
**JOSE ALEJANDRO OROZCO OCHOA**
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 2301058
COORDINADOR ACADEMICO
Centro Agroempresarial
Aguachica

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual
Mes Noviembre del año 2021

**Referencia:** No CO1.PCCNTR. 2301058 del año 2021

**JUAN DE LA CRUZ ACOSTA GUEVARA**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 5564539 De Bucaramanga-Santander, en mi calidad de Contratista del SENA, en el programa de Articulación con la Media - Doble Titulación, 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**: El valor total del presente contrato es máximo de TREINTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE ($36.597.953,00), Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Nueve pagos iguales por los meses de marzo a diciembre de 2021, por valor de TRES MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($3.825.570,00) y un último pago por valor de DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTITRÉS PESOS M/CTE ($2.167.823,00) correspondientes a diecisiete días del mes de Diciembre. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de ahorros Nº. 29737241422 de Bancolombia, cuyo titular es el (la) Contratista.
.

**Plazo:** Será hasta el 17 de Diciembre del 2021.

**OBJETO:** Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el área de AGRICOLA 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.

**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 Coordinacion nacional de emprendimiento. | Realizar planeación mensual para impartir formacion profesional de manera presencial para el desarrollo de actividades concertadas en los grupos de formación.<br><br>**FICHA: 2390911- PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br>Municipio: Pailitas<br><br>**FICHA: 2384389 PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br><br>**Municipio:** Tamalameque-Zapatoza<br><br>**FICHA: 2381801- PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br><br>**Municipio:** Pailitas-Rivera<br><br>**FICHA: 2381800 PRODUCCION** | Registros fotográficos Evidencias soportadas en el Drive<br><br>https://drive.google.com/drive/folders/1AbTiE1yiJaENWI0Yke0u-F5Nr9oBIFHh?usp=sharing |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br><br>**Municipio:** Tamalameque-Zapatoza- Vereda Santa Rosa<br><br>**FICHA: 2381785 PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br><br>**Municipio:** Pailitas-El Burro<br><br>**FICHA: 2383514- EMPRENDIMIENTO PROPAGACIÓN DE MATERIAL VEGETAL Y ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS AGRÍCOLAS Municipio: Pailitas** | |
| 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. | Se realizan acciones de trabajo de manera presencial en lo pertinente para el ajuste de guias de aprendizajes, planeación pedagógica, planes de trabajo, instrumentos de evaluación y estrategias para el desarrollo de las actividades concertadas según las competencias y resultados del programa de formacion | Evidencias soportadas en el Drive https://drive.google.com/drive/folders/1AbTiE1yiJaENWI0Yke0u-F5Nr9oBIFHh?usp=sharing |
| 3 | Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos" de | Ejecutar y desarrollar actividades concertadas en las guías de aprendizaje de | Registros fotográficos Evidencias soportadas en el Drive |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | acuerdo a los procedimientos y lineamientos establecidos en la guía para la ejecución del programa SER | acuerdo a las competencias y resultados de la formación teniendo en cuenta la planeación pedagógica de manera presencial<br><br>**FICHA: 2390911- PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br>Municipio: Pailitas<br>Inicio: 09/08/2021<br>Termina: 13/12/2021<br>N° de aprendices: 25<br>Horario: Lunes 13:00 a 18:00<br><br>**FICHA: 2384389 PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br><br>**Municipio:** Tamalameque-Zapatoza<br>Inicio: 01/08/2021<br>Termina: 17/12/2021<br>N° de aprendices: 30<br>Horario: Martes 14:00 a 18:00<br><br>**FICHA: 2381801- PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br><br>**Municipio:** Pailitas-Rivera<br>Inicio: 27/07/2021<br>Termina: 07/12/2021<br>N° de aprendices: 25<br>Horario: Martes 07:00 a 12:00 | https://drive.google.com/drive/folders/1AbTiE1yiJaENWI0Yke0u-F5Nr9oBIFHh?usp=sharing |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **FICHA: 2381800 PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br><br>**Municipio:** Tamalameque-Zapatoza- Vereda Santa Rosa<br>Inicio: 29/07/2021<br>Termina: 09/12/2021<br>N° de aprendices: 25<br>Horario: Jueves 07:00 a 12:00<br><br>**FICHA: 2381785 PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br><br>**Municipio:** Pailitas-El Burro<br>Inicio: 28/07/2021<br>Termina: 08/12/2021<br>N° de aprendices: 25<br>Horario: Miercoles 14:00 a 1:00<br><br>**Actividad de Proyecto:** Participar en la implementación de un proyecto comunitario de acuerdo con un plan de trabajo.<br><br>**Competencia**: Establecer cultivo según técnicas de producción y normativa de la agricultura ecológica.<br><br>**Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**<br><br>Acondicionar terreno para siembra de cultivos de acuerdo con condiciones | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | físicas, aplicando prácticas de salud y seguridad<br><br>**Tema:** Cultivos alternativos en la alimentación de pollos y gallinas.<br><br>**FICHA: 2383514- EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION EN PLANTAS DE VIVERO**<br>**Municipio:** Pailitas<br><br>**Tema**: Manejo de plantas de cultivos comerciales en vivero | |
| 4 | Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación. | Se emitieron los juicios evaluativos de los programas establecidos en el I semestre del año 2021 con la entrega de materiales y la consolidación de las unidades productivas<br><br>**FICHA:2291557 EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CACAO**<br>Municipio: Curumani<br>Vereda: Laureles<br><br>**FICHA: 2293187- PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br>Municipio: Curumani<br>Corregimiento: San Sebastian<br><br>**FICHA: 2293191 PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.** | Aplicativo Sofia Plus |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **Municipio:** Chiriguana<br>Vereda: Los Cerrajones<br><br>**FICHA: 2291558-EMPRENDIMIENTO PROPAGACIÓN DE MATERIAL VEGETAL Y ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS AGRÍCOLAS**<br>**Municipio:** Curumani<br>**Vereda.** El Bolsillo<br><br>**FICHA: 2293194 PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br><br>**Municipio:** Chiriguana<br>Vereda: La Aurora<br><br>**FICHA: 2297570-PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br><br>**Municipio: Chimichagua**<br>Ultimo Caso | |
| 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, 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. | Usar la plataforma Sofia Plus para el registro de aprendices, control y verificación de las acciones en el proceso de formación, reporte de horas al supervisor de contrato<br><br>Elaborar actividades de aprendizaje a través de medios didácticos de acuerdo a la guía de aprendizaje, dando cumplimiento a las directrices impartidas por el Centro Agroempresarial | Aplicativo sofia plus<br><br>Evidencias soportadas en el Drive https://drive.google.com/drive/folders/1AbTiE1yiJaENWI0Yke0u-F5Nr9oBIFHh?usp=sharing |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Reportar las evidencias en el Drive de acuerdo a las acciones realizadas en la formación | |
| 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. | Se usaron los formatos y documentos establecidos por el sistema de información y gestión de calidad de la institución | Evidencias soportadas en el Drive https://drive.google.com/drive/folders/1AbTiE1yiJaENWI0Yke0u-F5Nr9oBIFHh?usp=sharing |
| 7 | Entregar al dinamizador Rural del 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. | Se realizó la entrega de materiales para la creación de las unidades productivas de los programas de formación del programa SER, del 2021 | Evidencias Fotograficas Actas de entrega de materiales |
| 8 | Realizar y/o gestionar la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los 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. | No aplica para este periodo | No aplica para este periodo |
| 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. | No aplica para este periodo | No aplica para este periodo |
| 10 | Participar cuando el centro de formación lo requiera en | Participar en las reuniones y visitas programadas por el | Evidencias fotográficas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | jornadas de diseño y desarrollo curricular conforme a las necesidades de la Coordinación Nacional de Emprendimiento | dinamizador del programa SER, para procesos del programa Ser, de igual manera para dar orientaciones a cada una de las estrategias utilizadas para el desarrollo de la formación y seguimiento de metas | |
| 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 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. | Verificar los correspondientes registros de matricula , creación de la ruta de aprendizaje, realizar correciones de los proyectos formativos correspondientes, de los programas de formacion asignados, registro de juicios evaluativos | Aplicativo sofia plus |
| 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. | Se realizó el diagnostico correspondiente a la localidad donde estaba ubicada la unidad productiva | Evidencias soportadas en el Drive https://drive.google.com/drive/folders/1AbTiE1yiJaENWI0Yke0u-F5Nr9oBIFHh?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 | No aplica para este periodo | No aplica para este periodo |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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. | Integración entre las disciplinas agrícolas, pecuarias, económicas para el desarrollo integral de las unidades productivas, buscando una mejor orientación a los aprendices de la formación | Evidencias soportadas en el Drive https://drive.google.com/drive/folders/1AbTiE1yiJaENWI0Yke0u-F5Nr9oBIFHh?usp=sharing |
| 15 | Formular y gestionar en articulación con el instructor de emprendimiento y el emprendedor los componentes de la estructura integrada de seguimiento como entregable del proceso formativo en la creación de la unidad productiva. | En el desarrollo del modelo CANVAS DIFERENCIAL Y TROPENBOS, se determinaron las fichas técnicas de productos, Misión y visión de las Unidades Productivas, y se avanzó la consolidación de las ideas de negocio, para la creación de las mismas en compañía del instructor técnico se realiza y aplica a cada uno de los grupos el diagnóstico inicial, evidenciado en el entregable adjunto en el DRIVE | Evidencias soportadas en el Drive https://drive.google.com/drive/folders/1AbTiE1yiJaENWI0Yke0u-F5Nr9oBIFHh?usp=sharing |
| 16 | Participar en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por el dinamizador Rural de Centro SER y/o por la coordinación nacional de emprendimiento, para su implementación en las acciones del mismo. | Participar en las jornadas programadas por la Lider del programa SER, con el fin de tratar temas como revisión de proyectos, planes trabajos ,guias de aprendizaje, instrumentos de evaluación, estrategias de actividades de manera presencial, situaciones manifestadas por los aprendices, estrategias implementadas, seguimiento de metas, revisión del portafolio instructor.<br><br>Participación en la entrega de materiales en compañía con la líder del programa. SENA EMPRENDE RURAL “SER | Evidencias fotográficas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17 | Apoyar la identificación y sistematización los casos exitosos de unidades productivas y empresas rurales | No aplica para este periodo | No aplica para este periodo |
| 18 | Consolidar la creación de las unidades productivas rurales sostenibles cuando su línea de formación corresponda a negocios rurales o autoconsumo | Con la entrega de materiales y el diligenciamiento de documentación pertinente se da por consolidada la creación de las unidades productivas de los programas de formación de SENA EMPRENDE RURAL “SER” | Actas de entrega de materiales-creacion de UP, –evidencias fotográficas |
| 19 | El contratista se compromete a evidenciar proyecto formativo conjunto cuando corresponda.<br>• Evidencia inducción aprendices<br>• Guía de aprendizaje<br>• Plan de mejoramiento a aprendices cuando corresponda juicios evaluativos en SOFIA PLUS<br><br>Como evidencia de la unidad productiva de Negocios rurales la estructura de seguimiento.<br>Herramienta modelo de negocios CANVAS<br>• Estructura organizacional unidad productiva<br>• Estructura de costos modelo de negocio<br>• Análisis financiero ,modelo de negocio<br>• Ficha técnica que aplique del producto (s) o servicios (s)<br>Como evidencia de la unidad productiva de Autoconsumo<br>• Evidencias de aplicación Herramientas Tropenbos (Mapa territorio, Casita, Calendarios)<br>• Evidencia de aplicación del instrumento familiar (encuesta) (firma del | Se socializo y evidencio inducción aprendices. proyecto formativo y guias de aprendizajes<br><br>Formulación de Herramienta modelo de negocios Canvas y Herramientas de Tropenbos en los programas establecidos de SENA EMPRENDE RURAL en los Municipios asignados<br><br>**FICHA: 2390911-PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br>Municipio: Pailitas (Tropenbos)<br><br>**FICHA: 2384389 PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br><br>**Municipio:** Tamalameque-Zapatoza<br><br>**FICHA: 2381801-PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA** | Evidencias soportadas en el Drive<br><br>https://drive.google.com/drive/folders/1AbTiE1yiJaENWI0Yke0u-F5Nr9oBIFHh?usp=sharing |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | aprendiz y colocar en el DRIVE)<br>• El modelo CANVAS adaptado de negocios para Autoconsumo<br>Opcional de acuerdo con los diseños curriculares asignados de apoyo a la empleabilidad<br>• Realizar acciones de formación para la ocupación rural<br>• Realizar orinetacion ocupacional personalizada y grupal, para las personas formadas en el programa SER en procura de mejorar sus posibilidades de inserción en el mercado laboral.<br>• Apoyar la gestión la inscripción de empresas rurales y unidades productivas en el aplicativo establecido para este fin | **SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br><br>**Municipio:** Pailitas-Rivera<br><br>**FICHA: 2381800 PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br><br>**Municipio:** Tamalameque-Zapatoza- Vereda Santa Rosa<br><br>**FICHA: 2381785 PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**<br><br>**Municipio:** Pailitas-El Burro<br><br>**FICHA: 2383514-EMPRENDIMIENTO PROPAGACIÓN DE MATERIAL VEGETAL Y ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS AGRÍCOLAS Municipio: Pailitas** | |
| 20 | Realizar su afiliación ante la administradora de riesgos laborales que disponga el SENA, bajo la clase de riesgo II relacionada con las labores agrícolas | No aplica para este periodo | No aplica para este periodo |
| 21 | Gestionar la certificación en las normas de competencia “orientar procesos presenciales con base en los planes de formación concertados” y “ orientar procesos formativos en la modalidad a distancia con base a los planes de estudio”, cuando en el momento de contratación no se cuente con ellas dentro del 1er semestres 2021 | No aplica para este periodo | No aplica para este periodo |

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 |
| 1. | 76321 | PAILITAS | 10/11/2021 | 10/11/2021 |
| 2. | 81421 | TAMALAMEQUE | 11/11/2021 | 11/11/2021 |
| 3. | | | | |

***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.7814288856 expedido por SOI correspondiente al mes de Octubre del año 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (7) folios

Cordialmente,

**JUAN DE LA CRUZ ACOSTA GUEVARA**
Contratista
C.C. No. 5.564.539 De Bucaramanga-Santander

Recibí a satisfacción:

**JOSE ALEJANDRO OROZCO OCHOA**
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 2301058
Coordinador Académico

## EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS NOVIEMBRE






















REDMI NOTE 8
AI QUAD CAMERA







# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** JUAN DE LA CRUZ ACOSTA GUEVARA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO AGROEMPRESARIAL

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

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

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2390911 - PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Manejar especies pecuarias conforme con criteriostécnicos y normativa de producción agropecuariaecológica.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

27041203901 DISPONER INSTALACIONES, ÁREAS DE SIEMBRA, REDES HIDRÁULICAS, MAQUINAS, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA ALIMENTACIÓN DE LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS

27041203902 REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA A LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y RECOMENDACIÓN TÉCNICA

27041203903 EJECUTAR PROGRAMAS DE MANEJO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL CONFORME A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PRINCIPIOS DE BIENESTAR ANIMAL.

27041203904 IMPLEMENTAR CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA SANITARIA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

27040109701 PROYECTAR LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

27040109702 CALCULAR LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE UN CULTIVO TENIENDO EN CUENTA EL MÉTODO Y NORMATIVIDAD VIGENTE

27040109703 DESARROLLAR EL PLAN DE PRODUCCIÓN DE UN CULTIVO DE ACUERDO AL SISTEMA PRODUCTIVO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

27040109704 VERIFICAR EL PLAN DE MANEJO DE ACUERDO CON ELEMENTOS DE FORMULACIÓN Y CONTROL.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 25,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2381801 - PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Manejar especies pecuarias conforme con criteriostécnicos y normativa de producción agropecuariaecológica.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

27041203901 DISPONER INSTALACIONES, ÁREAS DE SIEMBRA, REDES HIDRÁULICAS, MAQUINAS, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA ALIMENTACIÓN DE LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS

27041203902 REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA A LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y RECOMENDACIÓN TÉCNICA

27041203903 EJECUTAR PROGRAMAS DE MANEJO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL CONFORME A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PRINCIPIOS DE BIENESTAR ANIMAL.

27041203904 IMPLEMENTAR CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA SANITARIA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

27040109701 PROYECTAR LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

27040109702 CALCULAR LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE UN CULTIVO TENIENDO EN CUENTA EL MÉTODO Y NORMATIVIDAD VIGENTE

27040109703 DESARROLLAR EL PLAN DE PRODUCCIÓN DE UN CULTIVO DE ACUERDO AL SISTEMA PRODUCTIVO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

27040109704 VERIFICAR EL PLAN DE MANEJO DE ACUERDO CON ELEMENTOS DE FORMULACIÓN Y CONTROL.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 25,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2384389 - PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Manejar especies pecuarias conforme con criteriostécnicos y normativa de producción agropecuariaecológica.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

27041203901 DISPONER INSTALACIONES, ÁREAS DE SIEMBRA, REDES HIDRÁULICAS, MAQUINAS, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA ALIMENTACIÓN DE LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS

27041203902 REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA A LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y RECOMENDACIÓN TÉCNICA

27041203903 EJECUTAR PROGRAMAS DE MANEJO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL CONFORME A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PRINCIPIOS DE BIENESTAR ANIMAL.

27041203904 IMPLEMENTAR CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA SANITARIA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

27040109701 PROYECTAR LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

27040109702 CALCULAR LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE UN CULTIVO TENIENDO EN CUENTA EL MÉTODO Y NORMATIVIDAD VIGENTE

27040109703 DESARROLLAR EL PLAN DE PRODUCCIÓN DE UN CULTIVO DE ACUERDO AL SISTEMA PRODUCTIVO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

27040109704 VERIFICAR EL PLAN DE MANEJO DE ACUERDO CON ELEMENTOS DE FORMULACIÓN Y CONTROL.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 25,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2381785 - PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Manejar especies pecuarias conforme con criteriostécnicos y normativa de producción agropecuariaecológica.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

27041203901 DISPONER INSTALACIONES, ÁREAS DE SIEMBRA, REDES HIDRÁULICAS, MAQUINAS, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA ALIMENTACIÓN DE LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS

27041203902 REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA A LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y RECOMENDACIÓN TÉCNICA

27041203903 EJECUTAR PROGRAMAS DE MANEJO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL CONFORME A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PRINCIPIOS DE BIENESTAR ANIMAL.

27041203904 IMPLEMENTAR CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA SANITARIA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

27040109701 PROYECTAR LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

27040109702 CALCULAR LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE UN CULTIVO TENIENDO EN CUENTA EL MÉTODO Y NORMATIVIDAD VIGENTE

27040109703 DESARROLLAR EL PLAN DE PRODUCCIÓN DE UN CULTIVO DE ACUERDO AL SISTEMA PRODUCTIVO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

27040109704 VERIFICAR EL PLAN DE MANEJO DE ACUERDO CON ELEMENTOS DE FORMULACIÓN Y CONTROL.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 20,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2381800 - PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Manejar especies pecuarias conforme con criteriostécnicos y normativa de producción agropecuariaecológica.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27041203901 DISPONER INSTALACIONES, ÁREAS DE SIEMBRA, REDES HIDRÁULICAS, MAQUINAS, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA ALIMENTACIÓN DE LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS

27041203902 REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA A LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y RECOMENDACIÓN TÉCNICA

27041203903 EJECUTAR PROGRAMAS DE MANEJO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL CONFORME A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PRINCIPIOS DE BIENESTAR ANIMAL.

27041203904 IMPLEMENTAR CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA SANITARIA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27040109701 PROYECTAR LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

27040109702 CALCULAR LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE UN CULTIVO TENIENDO EN CUENTA EL MÉTODO Y NORMATIVIDAD VIGENTE

27040109703 DESARROLLAR EL PLAN DE PRODUCCIÓN DE UN CULTIVO DE ACUERDO AL SISTEMA PRODUCTIVO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

27040109704 VERIFICAR EL PLAN DE MANEJO DE ACUERDO CON ELEMENTOS DE FORMULACIÓN Y CONTROL.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 20,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2383514 - EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PLANTAS EN VIVERO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADECUAR ÁREA DE PROPAGACIÓN VEGETAL SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ADECUAR EL ÁREA DE PROCESO DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

IDENTIFICAR EL ÁREA DE PROPAGACIÓN PARA EL MATERIAL VEGETAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN DE LA

PREPARAR LAS INSTALACIONES, INSUMOS, EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LA ADECUACIÓN DEL ÁREA DE PROPAGACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LA ADECUACIÓN DEL ÁREA DE PROPAGACIÓN DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO DE LA

REVISAR LA ADECUACIÓN DEL ÁREA DE PROPAGACIÓN CUMPLIENDO CON LOS PROTOCOLOS DE LA EMPRESA Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

IDENTIFICAR LOS PRODUCTOS O SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTIVA, SEGÚN DIAGNOSTICO DEL ENTORNO Y LAS NECESIDADES DEL MERCADO.

PARTICIPAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS COMPONENTES DE MERCADO, TÉCNICO, ORGANIZACIONAL, LEGAL Y FINANCIERO DE LA UNIDAD PRODUCTIVA, SEGÚN EL PROYECTO DE LA EMPRESA.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA LA CREACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS, SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

REVISAR LA VIABILIDAD DE LA UNIDAD PRODUCTIVA SEGÚN INDICADORES DEL PROYECTO EMPRESARIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANEJAR LA HUMEDAD DEL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

IDENTIFICAR LOS REQUERIMIENTOS HÍDRICOS DEL MATERIAL VEGETAL EN EL VIVERO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

OPERAR EL SISTEMA DE RIEGO ESTABLECIDO SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA Y NORMATIVIDAD

REALIZAR LABORES DE SUMINISTRO DE AGUA A LAS PLÁNTULAS EN EL VIVERO DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL MATERIAL VEGETAL LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DERIVADA DEL MANEJO DEL RIEGO A LAS PLÁNTULAS EN EL VIVERO SEGÚN RECOMENDACIONES DE LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANEJAR TÉCNICAS DE PROPAGACIÓN Y MANTENIMIENTO SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y PRÁCTICAS REQUERIDAS.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR EL MANTENIMIENTO DEL MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACIÓN SIGUIENDO LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

IDENTIFICAR LA PROGRAMACIÓN PARA LA PROPAGACIÓN DEL MATERIAL VEGETAL DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA EMPRESA.

REALIZAR LA MULTIPLICACIÓN DEL MATERIAL VEGETAL SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, REQUERIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTES.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO SEGÚN LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

REVISAR EL PROCESO PRODUCTIVO DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, EL PEDIDO Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR NEGOCIACIÓN CON LOS PROVEEDORES Y CLIENTES, SEGÚN LOS OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS POR LA ORGANIZACIÓN.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN CON BASE EN LOS OBJETIVOS, NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS DE LAS

NEGOCIAR BIENES O SERVICIOS CON BASE EN LOS ACUERDOS COMERCIALES Y TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LA NEGOCIACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS CONFORME CON EL PROCEDIMIENTO DE LA EMPRESA

REVISAR LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE LA NEGOCIACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DE LA EMPRESA.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 48,00

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 163,00

## 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:** JUAN DE LA CRUZ ACOSTA GUEVARA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO AGROEMPRESARIAL