PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Quibdó, noviembre de 2023

Señor (a)

YILSE ALEIDA RUIZ CARRILLO

SUPERVISOR(A) CONTRATO CO1.PCCNTR.5321952 de 2023

Cargo del supervisor

Coordinadora Académica

Ciudad: Quibdó

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre del año 2023

Referencia: No CO1.PCCNTR.5321952 del 2023

LESTI DEL CARMEM BURITICA MACIAS, identificada con la cédula de ciudadanía No. **54.256.516** de Quibdó en mi calidad de Contratista del SENA, en Coordinación Académica, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes de noviembre objeto de cobro.

Plazo: Será hasta el 16/12/ 2023.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal de dieciséis (16) instructores, para orientar la formación profesional en el nivel complementaria del programa víctima, en el Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad de la Regional Chocó durante la vigencia 2023,

Obligaciones Específicas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Establecer estrategias de enseñanza-aprendizaje-evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado.	Se elaboran guías de aprendizaje para el desarrollo de las temáticas a impartir.	Desarrollo de las guias de aprendizajes, registros fotográficos
2	Orientar los procesos de enseñanza- aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes.	Se desarrolla la formación de manera presencial de acuerdo con el diseño curricular	Registros fotográficos. Lista de asistencia y guías de aprendizajes.
3	Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional.	Reporte de planeación pedagógica, para la programación del curso en Sofía plus y elaboración de guías de aprendizaje	Registro fotográfico, lista de asistencia y guías de aprendizaje
4	Llevar el registro de evidencias de la actividad enseñanza aprendizaje en el portafolio personal, para cuando sea requerido.	Se comparte a través de drive las evidencias desarrolladas durante el proceso de formación, de acuerdo con las guías de aprendizaje.	Registros fotográficos y consultar drive.
5	Reportar información académica y administrativa según las responsabilidades institucionales asignadas.	Se realiza el reporte del estado de la formación	Registros fotográficos y actividades realizadas
6	Evaluar la formación de los aprendices durante el proceso educativo de acuerdo con el manual de evaluación vigente.	Se emiten los juicios evaluativos de los resultados desarrollados durante el mes objeto del contrato	Registros fotográficos y actividades realizadas
7	Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato.	Se realizó el informe correspondiente al mes de **NOVIEMBRE**	Informe montado en la plataforma secop
8	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del Director Regional.	No se ha requerido este mes por parte de la supervisión el apoyo en esta obligación	Cuando se requiera instructor
9	Reportar 160 horas mes de labores en la formación.	Reporte de las planeaciones, para la programación mensual en Sofía plus.	Gestión de tiempo en la plataforma Sofía plus.
10	Aplicar al proceso de certificación de norma de competencia "Orientar formación Presencial de Acuerdo con Procedimiento Técnico y	Cuando se programe procesos de certificación por parte de la regional	Cuando se requiera instructor

	Normativo", según las normas que aplican a la función instructor.		
11	Las demás para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se han solicitado por parte del supervisor.	Cuando se requiera instructor.

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	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.				
2.				

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. **4521448737** de la planilla expedida por SOI, correspondiente al mes de octubre del año 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,

Firma

LESTI DEL CARMEN BURITICA MACÍAS

Contratista

C.C. No.54.256.516

Recibí a satisfacción:

Firma

YILSE ALEIDA RUIZ CARRILLO

SUPERVISOR(A) CONTRATO CO1.PCCNTR.5321952 de 2023

Cargo del supervisor

Coordinadora Académica

GESTION DE TIEMPO

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LESTI DEL CARMEN BURITICA MACIAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

FECHA INICIAL: 01/11/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2890382 - MANEJO RACIONAL DE PLAGUICIDAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR DERRAMES DE SUSTANCIAS PELIGROSAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2202010320 1 ALISTAR RECURSOS PARA EL MANEJO DE DERRAMES DE PLAGUICIDAS DE ACUERDO CON LOS PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

2202010320 2 IMPLEMENTAR PLANES DE MANEJO SEGURO DE DERRAMES DE PLAGUICIDAS, SEGÚN PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA VIGENTE

2202010320 3 COMPROBAR EFECTIVIDAD DE PLANES DE MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS, EN CUMPLIMIENTO DE PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA VIGENTE

2202010320 4 CORREGIR EL PLAN DE MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS FRENTE A LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: UTILIZAR AGROINSUMOS TENIENDO EN CUENTA NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

270401055 01 ALISTAR EQUIPOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

270401055 02 REALIZAR LA APLICACIÓN DEL PLAGUICIDA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

270401055 03 REVISAR LOS RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICOS.

270401055 04 AJUSTAR CONDICIONES EN LA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LA REVISIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2863203 - APLICACION DEL PLAN SANITARIO EN GRANJAS DE PRODUCCION DE POLLO DE ENGORDE.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR AVES CON CAMBIOS DE COMPORTAMIENTO Y SIGNOS DE ENFERMEDADES DE CONTROL OFICIAL Y DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE

02. ADMINISTRAR MEDICAMENTOS E INMUNOBIOLÓGICOS DE USO VETERINARIO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS

03. REALIZAR MANEJO RESIDUOS GENERADOS EN EL PROCESO SANITARIO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMATIVA VIGENTE.

04. REALIZAR ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGUN PROTOCOLOS Y NORMATIVA.

05. REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES SANITARIAS DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO POR LA EMPRESA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2863181 - PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE SEMI-ORGANICOS COMPLEMENTANDO SU ALIMENTACION CON PASTOS Y FORRAJES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR LABORES DE MANEJO EN LA PRODUCCIÓN DE POLLO DE ENGORDE, CON EL CUMPLIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR PROGRAMA DE VACUNACIÓN PARA POLLOS DE ENGORDE DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS

DESARROLLAR PLAN DE MANEJO ZOOTÉCNICO Y SANITARIO EN AVES PARA PRODUCCIÓN DE CARNE DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD

EFECTUAR PROCESOS DE CLASIFICACIÓN Y DISPOSICIÓN DE MORTALIDAD, RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMAS AMBIENTALES.

EJECUTAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

PROVEER A LAS AVES DE AGUA CUMPLIENDO CON LOS PARÁMETROS DE CALIDAD

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2863182 - PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE SEMI-ORGANICOS COMPLEMENTANDO SU ALIMENTACION CON PASTOS Y FORRAJES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR LABORES DE MANEJO EN LA PRODUCCIÓN DE POLLO DE ENGORDE, CON EL CUMPLIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR PROGRAMA DE VACUNACIÓN PARA POLLOS DE ENGORDE DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS

DESARROLLAR PLAN DE MANEJO ZOOTÉCNICO Y SANITARIO EN AVES PARA PRODUCCIÓN DE CARNE DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD

EFECTUAR PROCESOS DE CLASIFICACIÓN Y DISPOSICIÓN DE MORTALIDAD, RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMAS AMBIENTALES.

EJECUTAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

PROVEER A LAS AVES DE AGUA CUMPLIENDO CON LOS PARÁMETROS DE CALIDAD

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2888465 - PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE SEMI-ORGANICOS COMPLEMENTANDO SU ALIMENTACION CON PASTOS Y FORRAJES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR LABORES DE MANEJO EN LA PRODUCCIÓN DE POLLO DE ENGORDE, CON EL CUMPLIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR PROGRAMA DE VACUNACIÓN PARA POLLOS DE ENGORDE DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS

DESARROLLAR PLAN DE MANEJO ZOOTÉCNICO Y SANITARIO EN AVES PARA PRODUCCIÓN DE CARNE DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD

EFECTUAR PROCESOS DE CLASIFICACIÓN Y DISPOSICIÓN DE MORTALIDAD, RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMAS AMBIENTALES.

EJECUTAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

PROVEER A LAS AVES DE AGUA CUMPLIENDO CON LOS PARÁMETROS DE CALIDAD

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 159,30

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: LESTI DEL CARMEN BURITICA MACIAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

CRIA Y LEVANTE DE POLLOS DE ENGORDE

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

Denominación del Programa de Formación:. Cria y Levante de Pollos de Engorde con la implementación de Maíz y Forrajes como Técnica de Alimentación Alternativa

Código del Programa de Formación: 72310422

- *Competencia: aplicar plan de alimentación según especie animal, plan de producción y normatividad vigent*
- *Resultados de Aprendizaje Alcanzar:*
  - *Propone alternativas de mejoramiento en el desarrollo de las actividades del proceso de alimentación de especie menor teniendo en cuenta el procedimiento establecido y criterios técnicos.*
  - *Realiza limpieza y desinfección de instalaciones, equipos y herramientas cumpliendo con los criterios técnicos y manual de procedimiento.*
  - *Identifica y ejecuta los procesos de captación, conducción, almacenamiento y tratamiento del agua de acuerdo con normatividad vigente y criterios técnicos establecidos.*
  - *Almacena de manera adecuada los productos finales de acuerdo con los procedimientos establecidos y la normatividad vigente*
  - *Realiza labores de manejo de residuos orgánicos según normatividad vigente y procedimiento establecido.*
- *Duración de la Guía: 60 Horas*

2. PRESENTACION

bienvenido querido aprendiz al desarrollo de la guía de aprendizaje. correspondiente al desarrollo de la competencia: aplicar plan de alimentación según especie animal, plan de producción y normatividad vigent . según programa y manual de procedimiento. recuerde que con el desarrollo de esta guía de aprendizaje usted logrará acercarse a la certificación del curso denominado. cria y levante de pollos de engorde con la implementación de maiz y forrajes como técnica de alimentación alterna

GFPI-F-135 V01



3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión inicial.

Esta actividad de aprendizaje busca verificar y conocer el conocimiento adquirido por el aprendiz y validar su competencia en las distintas temáticas tratadas.

Cuando nos referimos a la alimentación de maíz y forrajes en pollos de engorde, se define como "un método de recolección o uso de un recurso que se reemplaza y renueva, en lugar de agotarlo o dañarlo permanentemente". En la agricultura, la sostenibilidad se logra equilibrando las prácticas agrícolas ecológicas y los beneficios económicos con el apoyo de la comunidad. La avicultura sostenible integra las aves con la finca y la tierra de manera que, con una gestión adecuada, promueva la salud y el bienestar de las aves, la tierra, la granja y el agricultor.

Los pollos de engorde alimentados con maíz y forrajes ofrecen muchos beneficios a la granja sostenible, suministrando carne, y huevo lo que mejora la fertilidad del suelo y controla las malas hierbas e insectos. Presntes en el suelo.

Por lo tanto, deben consultar las siguiente pregunta.

¿Cuáles son los beneficios de criar pollos de engorde con maíz y forrajes?

¿Que componentes nutritivos tiene el maíz y que le aporta al pollo para su crecimiento y desarrollo?

La actividad consta de una evaluación escrita de 10 preguntas con una duración de 1 hora

***Duración de la actividad:** 10 horas semanales.*

GFPI-F-135 V01

3.2.Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje

Conformar grupo de 5 aprendices y desarrollen la siguiente actividad de acuerdo a los conocimientos que tienen acerca

del tema y presenten un documento en Word como evidencia de su producto. El aprendiz deberá consultar los temas aquí mencionados y así construir el documento final

- ✓ *Sistema de produccion*
- ✓ *Sistema de alojamiento*
- ✓ *Programa de alimentacion*

Actividad: Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).

Realice la lectura de la Resolución 003652 (13/11/2014) del ICA, en el artículo 12, el programa de vacunación obligatoria en aves de engorde.

3.2 Actividad: Actividades de transferencia del conocimiento.

Para comprender la temática el aprendiz debe elaborar un registro de control de alimentación para pollos de engorde utilizando maíz y forrajes, debe poner en practica todos los pasos visto durante el desarrollo del curso.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Se toma como referencia las técnicas 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: ✣ *Aplica normas, manuales de procedimientos y protocolos.* ✣ *Limpia y desinfecta equipos y herramientas del proceso de alimentación en especie menor.* ✣ *Inspecciona materias primas, insumos y productos terminados.* ✣ *Suministra alimento y agua.* ✣ *Conduce, almacena destina y trata el agua.* ✣ *Recepciona y almacena alimento.*	✣ *Aplicar normas, manuales de procedimientos y protocolos.* ✣ *Limpiar y desinfectar equipos y herramientas del proceso de alimentación en especie menor* ✣ . ✣ *Inspeccionar materias primas, insumos y productos terminados.* ✣ *Suministrar alimento y agua.* ✣ *Conducir, almacenar destinar y tratar el agua.* ✣ *Recepcionar y almacenar alimento.*	✣ *Técnica e Instrumentos* ✣ *Cuestionarios Técnica de evaluación: Formulación de pregunta.* ✣ *Instrumento de evaluación:* ✣ *Cuestionarios*

✣ *Clasifica y dispone residuos orgánicos e inorgánicos.* ✣ *Controla roedores incestos y aves silvestres.*	✣ *Clasificar y dispone residuos orgánicos e inorgánicos.* ✣ *Controlar roedores incestos y aves silvestres.*	
Evidencias de Desempeño: ✣ *Limpia y desinfecta instalaciones equipos y herramientas cumpliendo con criterios técnicos y manual de procedimientos.* ✣ *Suministra alimento y agua para alimentación según especie etapa productiva y procedimiento establecido.* ✣ *Almacena materias primas y productos terminados de acuerdo con procedimiento establecido y normatividad vigente.*	✣ *Limpiar y desinfecta instalaciones equipos y herramientas cumpliendo con criterios técnicos y manual de procedimientos* ✣ *Suministrar alimento y agua para alimentación según especie etapa productiva y procedimiento establecido.* ✣ *Almacenar materias primas y productos terminados de acuerdo con procedimiento establecido y normatividad vigente.*	
✣ *Realiza los procesos de captación, conducción, almacenamiento y tratamiento del agua de acuerdo con normatividad* ✣ *vigente y criterios técnicos establecidos.*	✣ *Realiza los procesos de captación, conducción, almacenamiento y tratamiento del agua de acuerdo con normatividad* ✣ *vigente y criterios técnicos establecidos.*	
Evidencias de Producto: ✣ *Gestiona registros según el plan De alimentación en pollos de engorde.*		

Activar
Ve a Confi

5. GLOSARIO DE TERMINOS

Avicultura,Pastos, *Forraje*,Maiz, Aves de engorde, Bioseguridad avícola, *Calefacción*, Conversion, Criadoras, Desinfección, Encasetamiento, PLANES Sanitaios, Vacuna

6. REFERENTES BILBIOGRAFICOS

MANUAL DEL PROTAGONISTA PASTOS Y FORRAJES. INSTITUTO NACIONAL TECNOLÓGICO DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL. (2016). Recuperado de:

https://www.ilca.go.jp/projects/nicaragua/007/materials/ilu57pg000024sqcatt/Manual_de_Pastos_y_Forrajes.pdf

Consejos prácticos en alimentación de ponedoras y pollos de engorde. Recuperado de: https://nutricionanimal.info/consejos-practicos-en-alimentacion-de-ponedoras-y-pollos-de-engorde/

Nutrición del pollo durante la primera y última semana de vida. (2014). Recuperado de: https://avicultura.info/nutricion-del-pollo-durante-la-primera-y-ultima-semana-de-vida/

Manual de producción de producción de producción avícola. (2006). Recuperado de: https://repositorio.sena.edu.co/bitstream/11404/4271/1/avicultura_2005.pdf

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	*Cargo*	*Dependencia*	*Fecha*
Autor (es)	*LESTI BURITICA MACIAS*	*INSTRUCTOR*	*COMPLEMENTARIA*	

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

	Nombre	*Cargo*	*Dependencia*	*Fecha*	*Razón del Cambio*
Autor (es)					

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACION DE LA GUIA DE APRENIZAJE

Denominación del Programa de Formación: **MULTIPLICACION Y PROPAGACION DE MATERIAL VEGETAL**

- Código del Programa de Formación: 76130636
- **Competencia:**

PROPAGAR MATERIAL VEGETAL SEGUN PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA

- **Resultados de Aprendizaje a Alcanzar:**

- PREPARAR AREAS PARA LA PRODUCCION DEL MATERIAL VEGETAL SEGUN CONDICIONES TECNICAS Y NORMATIVA VIGENTE
- EFECTUAR CORRECTIVOS EN LA PRODUCCION Y/O ELIMINACION DE MATERIAL VEGETAL CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS TECNICOS
- REPRODUCIR MATERIAL VEGETAL CON CRITERIOS TECNICOS DE LA ESPECIE Y NORMATIVA VIGENTE
- REALIZAR LA INSPECCION DEL PROCESO DE PRODUCCION DE MATERIAL VEGETAL CONFORME A PROCEDIMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVA VIGENTE

- **Duración de la Guía:** 64 Horas

2. PRESENTACION

Con El desarrollo de esta guía el aprendiz, estará en capacidad de sembrar el material de propagación sexual o asexual teniendo en cuenta las prácticas y procedimientos agronómicos requeridos para cada especie. Mediante la realización de varios ejercicios, se promoverá el desarrollo de tus habilidades y destrezas para que puedas identificar, analizar, proponer actividades y procedimientos para el mejoramiento de la producción agrícola.

En todos los procesos de producción agrícola, los métodos y procedimientos de propagación vegetal tanto sexual como vegetativa se convierten en el punto de partida para obtención de plantas con características agronómicas ideales que permitan conseguir cultivos de alta productividad y sostenibilidad. Es muy importante aprender a preparar sustratos tanto en campo como en laboratorio dependiendo de la técnica para cada especie, es indispensable, teniendo en cuenta las condiciones agroecológicas y las Buenas Prácticas Agrícolas, por lo tanto, reconocer cada uno de los métodos de propagación, los sustratos y las técnicas de desinfección, son parte fundamental del aprendizaje agrícola.

Adquirir conocimiento de la nutrición de las especies vegetales a través de programas de formación Manejo de la Nutrición en Cultivos Agrícolas, permitirá al aprendiz optimizar los recursos, conocer la respuesta de estas a las tareas de fertilización y entender la importancia de esta labor en el manejo de cualquier cultivo, que le contribuyan a mejorar su calidad de vida.



3. CONOCIMIENTOS PREVIOS

Para el desarrollo de la actividad, debemos contar con conocimientos básicos en: Propagación Vegetal: Concepto, métodos (sexual y asexual). 2. Técnicas de propagación: Fundamentos de Biotecnología vegetal y Bioética, procesos procedimientos y técnicas de la Biotecnología vegetal, materias primas (materiales fungibles, reactivos, tipos de material vegetal), características y formas de propagación, procesos y procedimientos de preparación de medios de cultivo según tipo de material vegetal a producir

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión inicial.

Evidencia: Evaluación de Multiplicación y Propagación de Material Vegetal.

Actividad 1::

3.2. Video Colombia tierra querida http://www.youtube.com/watch?v=hZVqUWCZJT0

3.3 El Instructor usa el video de la canción Colombia tierra querida, con esta actividad se quiere generar en los aprendices el sentido de pertenencia como ciudadanos colombianos al mismo tiempo recordar que Nuestro País es una región diversa y que al igual que la diversidad de ritmos y culturas los climas son un factor fundamental para producción de plantas y establecimiento de cultivos para la producción.

Activar Windows

3.4.- Ahora los Invitamos a los aprendices a través de una lluvia de ideas y a definir con sus palabras los conceptos sobre propagación de plantas y a caracterizar los cultivos más importantes en cada región, los sustratos que conocen y los procesos de desinfección, ¿igualmente los sistemas de propagación de cada cultivo y los métodos que usan para documentar en forma organizada un proceso productivo? Ahora observemos 1. video sobre propagación de plantas.

3.5 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje. Para lograr esta actividad se ha divido la temática en sesiones, según se explica a continuación:

1. Hacer análisis de material textual: en equipos de trabajo conformado por tres aprendices quienes realizarán una lectura analítica sobre preparación, desinfección y disposición de sustratos (Ver bibliografía), y exponen en mesa redonda los conocimientos adquiridos mediante una matriz que muestre el saber, hacer y el ser. El tutor a través de exposición explica la temática para complementar los conocimientos y el aprendizaje colaborativo logrando retroalimentar el proceso.

A través de recorridos de campo en fincas, parcelas demostrativas, área agrícola se reconocerán las principales características botánicas y morfológicas de las especies vegetales, haciendo especial énfasis en los cultivos de mayor importancia económica, y teniendo en cuenta su clasificación taxonómica se seleccionarán las especies adecuadas para realizar los procesos de multiplicación y propagación en material vegetal.

.

Actividad 2.-
él aprendiz conceptualizará cada termino de multiplicación y propagación, técnicas y métodos, además incluye realizar la práctica donde pueda vivenciar los tipos de propagación en diferentes cultivos agrícolas.

Evaluación Previa:

Se realizará mesa redonda donde se hará Discusión y aportes acerca de que entiende sobre multiplicación, propagación, tipos, clasificación, métodos, características y formas de propagación, procesos y procedimientos de preparación de medios de cultivo según tipo de material vegetal en cultivos, y cuál ha sido el desarrollo que ha tenido durante los últimos años.

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).

Apreciado aprendiz SENA en formación:

Revise, analice y tenga claro los conceptos concernientes a Propagación Vegetal, Concepto, métodos (sexual y asexual). Técnicas de propagación, Fundamentos de Biotecnología vegetal y Bioética, procesos procedimientos y técnicas de la Biotecnología vegetal, para lo cual lo invito a desarrollar las actividades planteadas a continuación:

- Participe de forma activa en la exposición magistral sobre multiplicación y propagación de material vegetal de cultivos.
- Realiza por equipo de trabajo de 4 integrantes
- Observa el video sobre. video sobre propagación de plantas en cultivos agrícolas, socialice con sus compañeros.
-
-

- Realiza por equipo de trabajo de 3 integrantes la lectura sobre: la importancia que tiene la propagación en las diferentes especies agrícolas, tipos de propagación, cuales son las más utilizadas, así como videos relacionados con el tema.

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

Estimados Aprendices: En esta etapa de este proceso usted debe mostrar su competencia, comprensión y aplicación del conocimiento a través del desarrollo de las siguientes evidencias

Propagación Vegetal: Concepto, métodos (sexual y asexual), Técnicas de propagación: Fundamentos de Biotecnología vegetal y Bioética, procesos procedimientos y técnicas de la Biotecnología vegetal, materias primas (materiales fungibles, reactivos, tipos de material vegetal), características y formas de propagación, procesos y procedimientos de preparación de medios de cultivo según tipo de material vegetal a producir.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
evidencias de conocimiento: conocer todo lo relacionado a Técnicas de propagación: Fundamentos de Biotecnología vegetal y Bioética, procesos procedimientos y técnicas de la Biotecnología vegetal, materias primas (materiales fungibles, reactivos, tipos de material vegetal), características y formas de propagación, procesos y procedimientos de preparación de medios de cultivo según tipo de material vegetal a producir. **evidencias de desempeño:** • prepara suelo-sustratos para la producción vegetal realizar la multiplicación, trasplante, siembra y manejo del material vegetal • dispone de los residuos resultantes del proceso de producción de material vegetal	- aplica con responsabilidad criterios técnicos para la preparación de áreas de producción de material vegetal teniendo en cuenta las normativas vigentes -identifica los tipos de sustratos y los prepara responsablemente de acuerdo con las neoesidades del material vegetal a propagar -aplica técnicas y procedimientos de producción ambientalmente sostenible del material vegetal por especie a propagar -	✓ formulación de preguntas instrumento de evaluación cuestionario. ✓ observación directa instrumentos de evaluación lista de chequeo ✓ valoración de producto instrumento de evaluación lista de chequeo

Activar Window
Ve a Configuración p

• revisa el proceso de producción de material vegetal. • registra el proceso de producción de material vegeta **evidencias de producto:** • identifica los tipos de sustratos y los prepara responsablemente de acuerdo con las necesidades del material vegetal a propagar • presenta relación de los registros para la aplicación de los fertilizantes según recomendaciones técnicas • entrega registros de ajustes al proceso de producción dependiendo del tipo de material vegetal a propagar y de los requisitos de la organización • presenta la programación de recursos e insumos para la producción de material vegetal conforme a los requisitos de la organización		

1.GLOSARIO DE TERMINOS

Multiplicación. Propagación, Vegetal, tipos de propagación, asexual. Sexual, semillas, tipos de acodos, métodos de propagación.

2.- REFERENTES BILBIOGRAFICOS

- Propagación Sexual de las Plantas. Biblioteca Agropecuaria del Perú. NETS Editores. Perú. 2. Font Quer P. 1985. Diccionario de Botánica. Edit. Labor. España. 205p. 3. Hartmann H. y D. Kester. 1980. propagación de plantas, principios y prácticas. edit. continental. México. 103p. 4. pizetti m. 1985.

Métodos de propagación de plantas: técnicas y consejos para la multiplicación demás de 1000plantas patricia Erazo muñoz.

propagación vegetativa - biblioteca digital - agronet

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	LESTI DEL C. BURITICA MACIAS	INSTRUCTOR	COORDINACION FORMACION COMPLEMENTARIA	

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

Activar Windows
Ve a Configuración pa

GFPI-F-135 V02

EVIDENCIAS

CLASES MAGISTRALES: CRIA Y LEVANTE , ENFERMEDADES Y TRATAMIENTOS EN POLLOS DE ENNGORDE.













DESARROLLO DE TAMATICA: CONSTRUCCION Y ADECUACION DE GALPONES








VISITAS A GALPONES EN PRODUCCION













Clases Magistrales : tipos de trazados, siembra, plaga s y enfermedades en el cultivo de platano





SELECCIÓN DE TERRENO Y PRACTICAS DE TRAZADO PARA LA SIEMBRA DE PLATANO







LISTADOS DE ASISTENCIA

siga

LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE DEL CURSO:

OBJETIVO/TEMA:

CIUDAD Y FECHA:

No	NOMBRE	CÉDULA	TELEFONO	FIRMA
1	Aurora Mª Palacios P.	26284659	3206187461	Aurora Mª P.
2	Maria orlinda RT	26279744	3145007926	orlinda
3	Yuliana Palacios Rodriguez	1077442033	3137540982	Yuliana Palacios
4	Berlides Mosquera	26974992	3128641082	Berlides
5	Vitalina Hinestroza	54257841	3147511392	Vitalina H
6	Hasneidy Hinestroza	26.279.223	3128804217	Hasneidy H.H.
7	Ana Zully palacios	35600603	3146832210	Ana
8	Rosibeth Aspirilla H	54258072	3133428705	Rosibeth A.
9	Gladis maria córdoba B	26274354	3148008987	Gladis
10	Yinelli Sury Quiceno M.	1077458026	3217688419	Yinelli Sury

Activar Windows
Ve a Configuración para activar

GD-F-014 V02

siga

LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE DEL CURSO: CRIA DE Pollos de Engorde.

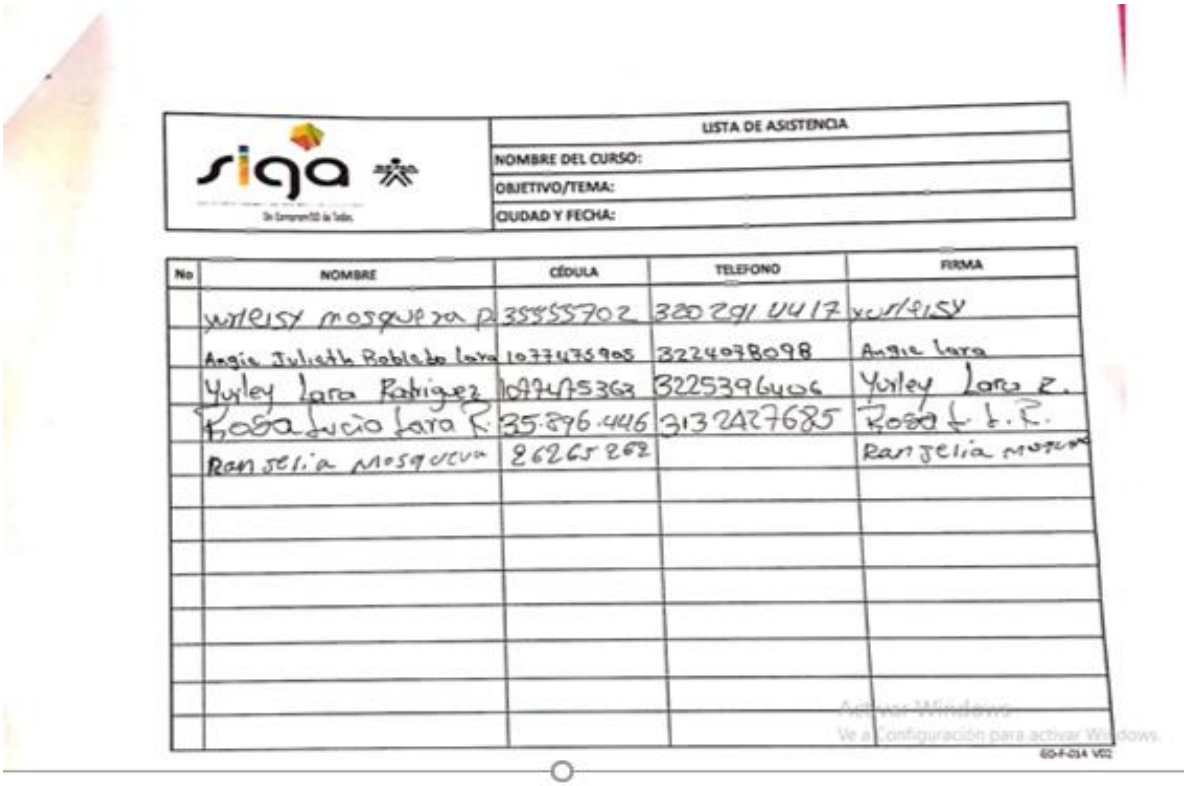
OBJETIVO/TEMA:

CIUDAD Y FECHA:

No	NOMBRE	CÉDULA	TELEFONO	FIRMA
	Eunilda Lara Rodriguez	1003929708	3118286474	Eunilda L. R.
	Yurley Lara Rodriguez	1074475363	3225396406	Yurley Lara R.
	EVANESTHER PADILLA PU	26377805	3203573240	evanesthers
	Rosa lucia Lara R.	35.876.446	3132427685	Rosa L. L. R.
	Ramjelia Mosquera	26265269		Ramjelia Mosquera
	Angie Julieth Robledo Lara	1077475905	3224078098	Angie Lara
	Mar eial Murillo B	47795265	3122654061	
	Yurleisi Hoyos Jara		3202944417	Yurleisi
	Enilsa Robledo.			

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

GD-F-014 V02



siga

LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE DEL CURSO:

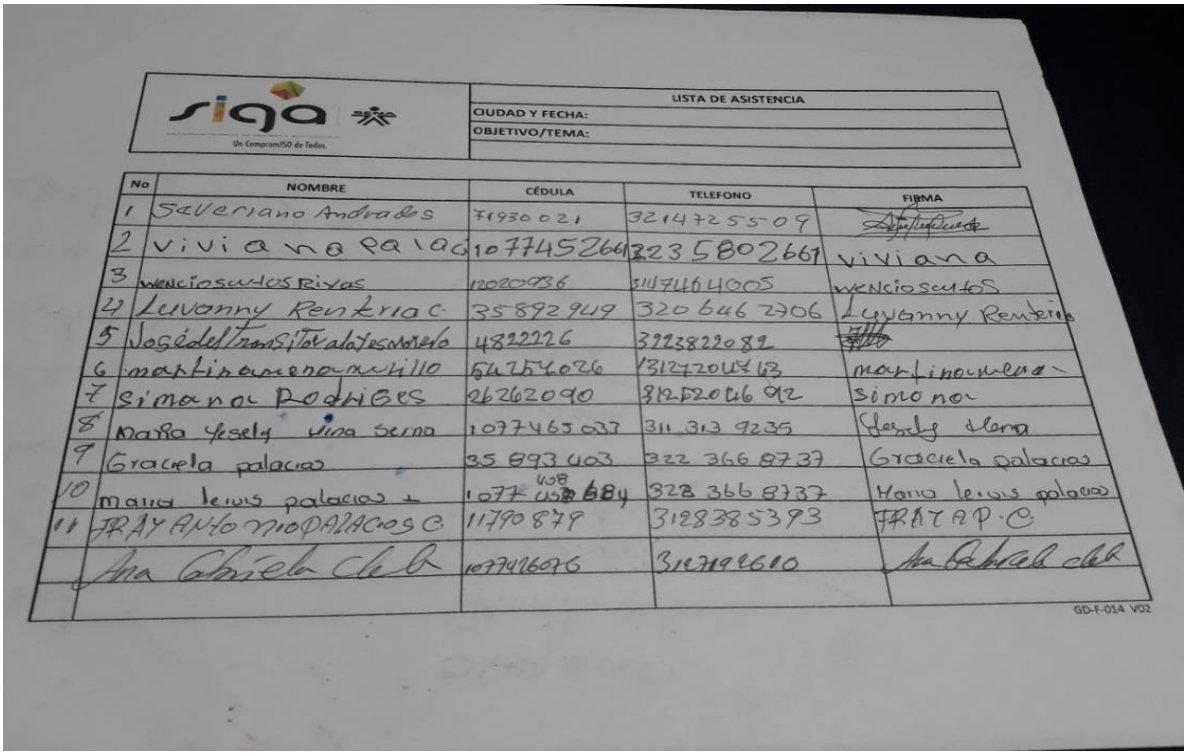
OBJETIVO/TEMA:

CIUDAD Y FECHA:

No	NOMBRE	CÉDULA	TELEFONO	FIRMA
	yurleisy mosquera p	35555702	320 291 0417	yurleisy
	Angie Juliette Robledo lara	1077435905	3224078098	Angie lara
	Yuley lara Rodriguez	1077475363	3225396406	Yuley Lara R.
	Rosa Lucia lara R.	35.896.446	3132427685	Rosa L. R.
	Ranjelia Mosquera	26265262		Ranjelia Mosquera

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

GD-F-014 V02



siga

Un Compromiso de Todos

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA:

OBJETIVO/TEMA:

No	NOMBRE	CÉDULA	TELEFONO	FIRMA
1	Severiano Andrades	71930021	3214725509	
2	viviana palacios	1077452661	3235802669	viviana
3	WENCESLAOS RIVAS	12020936	3147464005	WENCESLAOS
4	Levanny Renteria C.	35892949	3206462706	Levanny Renteria
5	Josédel Transito alatesanuelo	4822226	3223822082	
6	martinez mena murillo	5425426026	3127720454	martinez mena
7	Simona Rodriges	26262090	3122206 46 92	simona
8	Maria Yesely Viña Serna	1077465027	311 313 9235	Yesely Viña
9	Graciela palacios	35 893 403	322 366 8737	Graciela palacios
10	maria lewis palacios	1077 1058 684	328 366 8737	Maria lewis palacios
11	FRAYANNO MOPALACIOS C.	11790879	3128385393	FRAYAP.C.
	Ana Gabriela Club	1077476076	3107992610	Ana Gabriela Club

GD-F-014 V02

FICHAS PROGRAMADAS



CARACTERIZACION DE LA FORMACION
F006-007-25 / Versión 01
Proceso: Administración educativa
Procedimiento: Matricula

2890382

N.° FICHA DE CARACTERIZACION: No. SOLICITUD
NOMBRE DE LA FORMACIÓN: MANEJO RACIONAL DE PLAGUICIDAS
TIPO DE FORMACION: 73311563 TITULADA: _____COMPLEMENTARIA: _X_
CODIGO PROGRAMA: VERSION__1__SECTOR: __PRIMARIO Y EXTRACTIVO
CONVENIO: _____
PROGRAMA ESPECIAL: _____
FECHA: INICIO: TERMINACIÓN: TOTAL HORAS:80
Nº APRENDICES: 20 MUNICIPIO: Quibdó
VEREDA: _____ DIRECCIÓN: corregimiento Sancenc

HORARIO

DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORAS (24 horas) INICIO	FIN
LUNES	SALON ESCUELA	1:ooop.m	4:00 p.m.
MARTES	SALON ESCUELA	1:ooop.m	4:00pa.m.
MIERCOLES	SALON ESCUELA	1:ooop.m	4:00 p.m.
JUEVES	SALON ESCUELA	1:ooop.m	4:00 p.m.
VIERNES	SALON ESCUELA	1:ooop.m	4:00 p.m.
SABADO			
DOMINGO			
FESTIVO *	Fecha:		

* Cuando sea festivo indicar la fecha del festivo que se trabajara

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Lesti del C. Buritica Macias CC. 54.256.516 Nº TELEFONO:311 731 69 00
EMAIL: lbmacias12@gmail.com
NOMBRE EMPRESA ATENDIDA:
NIT Nº_____ TELEFONO: FAX: _____
DIRECCION: _____APARTADO: _____
E-MAIL:
NOMBRE DEL GERENTE: _____
No DE EMPLEADOS: _____ACTIVIDAD ECONOMICA: _____
DPTO:_____MUNICIPIO:_____GREMIO:_____

TIPO DE EMPRESA

Lesti Buritica M.
Lesti Buritica Macias
INSTRUCTORA

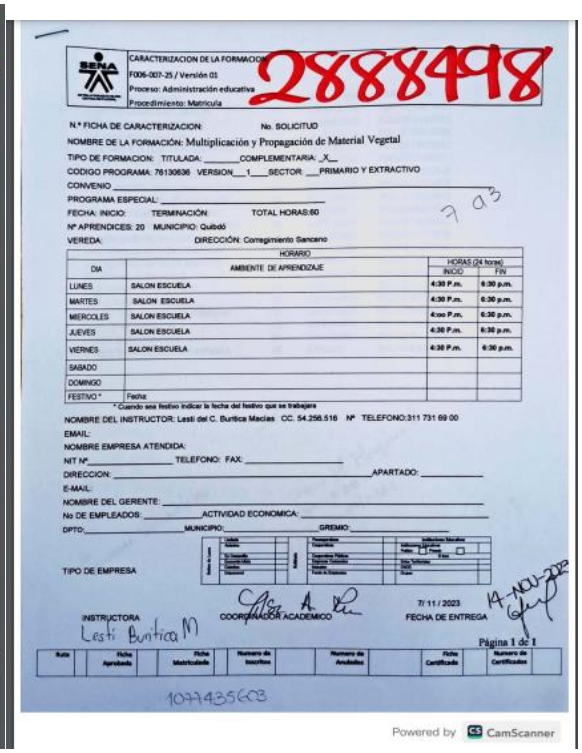
COORDINADOR ACADEMICO

16/ 11 / 2023
FECHA DE ENTREGA

Página 1 de 1

Ruta	Ficha Aprobada	Ficha Matriculada	Numero de Inscritos	Numero de Anulados	Ficha Certificada	Numero de Certificados

Powered by CamScanner



CARACTERIZACION DE LA FORMACION
F006-007-25 / Versión 01
Proceso: Administración educativa
Procedimiento: Matricula

2888498

N.° FICHA DE CARACTERIZACION: No. SOLICITUD
NOMBRE DE LA FORMACIÓN: Multiplicación y Propagación de Material Vegetal
TIPO DE FORMACION: TITULADA: _____COMPLEMENTARIA: _X_
CODIGO PROGRAMA: 76130636 VERSION__1__SECTOR: __PRIMARIO Y EXTRACTIVO
CONVENIO: _____
PROGRAMA ESPECIAL: _____
FECHA: INICIO: TERMINACIÓN: TOTAL HORAS:60
Nº APRENDICES: 20 MUNICIPIO: Quibdó
VEREDA: DIRECCIÓN: Corregimiento Sancenc

HORARIO

DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORAS (24 horas) INICIO	FIN
LUNES	SALON ESCUELA	4:30 P.m.	6:30 p.m.
MARTES	SALON ESCUELA	4:30 P.m.	6:30 p.m.
MIERCOLES	SALON ESCUELA	4:oo P.m.	6:30 p.m.
JUEVES	SALON ESCUELA	4:30 P.m.	6:30 p.m.
VIERNES	SALON ESCUELA	4:30 P.m.	6:30 p.m.
SABADO			
DOMINGO			
FESTIVO *	Fecha:		

* Cuando sea festivo indicar la fecha del festivo que se trabajara

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Lesti del C. Buritica Macias CC. 54.256.516 Nº TELEFONO:311 731 69 00
EMAIL:
NOMBRE EMPRESA ATENDIDA:
NIT Nº_____ TELEFONO: FAX: _____
DIRECCION: _____APARTADO: _____
E-MAIL:
NOMBRE DEL GERENTE: _____
No DE EMPLEADOS: _____ACTIVIDAD ECONOMICA: _____
DPTO:_____MUNICIPIO:_____GREMIO:_____

TIPO DE EMPRESA

INSTRUCTORA
Lesti BuriticaM

COORDINADOR ACADEMICO

7/ 11 / 2023
FECHA DE ENTREGA

Página 1 de 1

Ruta	Ficha Aprobada	Ficha Matriculada	Numero de Inscritos	Numero de Anulados	Ficha Certificada	Numero de Certificados

1077435603

Powered by CamScanner



CARACTERIZACION DE LA FORMACION
F006-007-25 / Versión 01
Proceso: Administración educativa
Procedimiento: Matricula

2888465

N.° FICHA DE CARACTERIZACION: No. SOLICITUD
NOMBRE DE LA FORMACIÓN: PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE SEMI-ORGANICOS COMPLEMENTANDO SU ALIMENTACION CON PASTOS Y FORRAJES.
TIPO DE FORMACION: TITULADA: _____COMPLEMENTARIA: _X_
CODIGO PROGRAMA: 72310287 VERSION__1__SECTOR: __PRIMARIO Y EXTRACTIVO
CONVENIO: _____
PROGRAMA ESPECIAL: _____
FECHA: INICIO: TERMINACIÓN: TOTAL HORAS:60
Nº APRENDICES: 22 MUNICIPIO: Medio Atrato
VEREDA: _____ DIRECCIÓN: Yuto

HORARIO

DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORAS (24 horas) INICIO	FIN
LUNES	SALON ESCUELA	1:ooop.m	4:00 p.m.
MARTES	SALON ESCUELA	1:ooop.m	4:00pa.m.
MIERCOLES	SALON ESCUELA	1:ooop.m	4:00 p.m.
JUEVES	SALON ESCUELA	1:ooop.m	4:00 p.m.
VIERNES	SALON ESCUELA	1:ooop.m	4:00 p.m.
SABADO			
DOMINGO			
FESTIVO *	Fecha:		

* Cuando sea festivo indicar la fecha del festivo que se trabajara

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Lesti del C. Buritica Macias CC. 54.256.516 Nº TELEFONO:311 731 69 00
EMAIL: lbmacias12@gmail.com
NOMBRE EMPRESA ATENDIDA:
NIT Nº_____ TELEFONO: FAX: _____
DIRECCION: _____APARTADO: _____
E-MAIL:
NOMBRE DEL GERENTE: _____
No DE EMPLEADOS: _____ACTIVIDAD ECONOMICA: _____
DPTO:_____MUNICIPIO:_____GREMIO:_____

TIPO DE EMPRESA

Lesti Buritica Macias
INSTRUCTORA
Lesti BuriticaM

COORDINADOR ACADEMICO

7/ 11 / 2023
FECHA DE ENTREGA

Página 1 de 1

Ruta	Ficha Aprobada	Ficha Matriculada	Numero de Inscritos	Numero de Anulados	Ficha Certificada	Numero de Certificados