proceso gestión del talento humano

formato informe mensual ejecución contractual

Montería, Julio 30 de 2020

señor (a)
IVÁN DARÍO GUZMÁN SÁNCHEZ
supervisor(a) contrato No
COORDINADOR ACADÉMICO
CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR
MONTERIA

ASUNTO: INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL mes Julio el año 2020

referencia: No del año 2020

RAMÓN ANTONIO PRIOLÓ TIRADO, identificado con la cédula de ciudadanía No.10.933.727 de Montería, en mi calidad de contratista del SENA, en Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir, 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:, b) nueve pagos iguales de marzo a noviembre por valor de $ 3.252.719, cada uno. c) un ultimo pago por el mes de diciembre por valor de $ 216.848. los honorarios serán cancelados en la cuenta de ahorro No. 15600012794 del banco Davivienda.

Plazo: será hasta el 17 de Diciembre de 2020.

objeto:
Prestar los servicios personales de carácter temporal de instructores para impartir formación integral presencial en el Programa de Atención a la Población Víctima del Desplazamiento por la Violencia del Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir de Córdoba.

cláusula (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

Pantallazo de las evidencias de sesión de formación, se anexadas en el drive

no	obligaciones	acciones realizadas	evidencias
1.	impartir formación integral presencial a los aprendices en el área asignada dentro del Programa de Atención a La Población Victimas del desplazamiento por la violencia, en la competencia	Impartí Formación Profesional Integral a grupo correpondiente a código de ficha: 2133703 “Establecimiento de cultivos en agricultura urbana”, en el municipio de Montelíbano y	Pantallazo de las evidencias de sesión de formación, se anexadas en el drive

	“PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA”, con resultados de aprendizaje: **“27040109701 PREPARAR LOS RECURSOS PARA LA PRODUCCIÓN BAJO PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA” y 27040109702 ADECUAR EL TERRENO PARA LA PRODUCCIÓN SIGUIENDO RECOMENDACIONES DE LA AGRICULTURA URBANA** y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el centro de formación.	otros, apoyado en herramientas de las NTICs	https://drive.google.com/drive/folders/1UsYX_0UroEmXyYn299UmziUPe3vMmtps?usp=sharing
2.	Establecer la ruta de aprendizaje en sofía plus de acuerdo a la programación e intensidad horaria que conoce con la suscripción del contrato.	Registro de aprendices en aplicativo Sofiaplus. Solicitud de creación de ficha Matriculé grupo de aspirantes en la Ficha: 2133703 **“Establecimiento de cultivos en agricultura urbana”**, en el municipio de Montelíbano.	Pantallazo de verificación sofia plus
3.	Asociar aprendices en el aplicativo Sofía plus, dentro de los términos establecidos para ello.	Se asocio ficha Ficha: 2133703 **“Establecimiento de cultivos en agricultura urbana, en el municipio de Montelíbano”**	Evidencias en el aplicativo Sofia Plus.
4.	Planear y ejecutar las actividades relacionadas en la guía de aprendizaje.	Se planearon y se están ejecutando las actividades de acuerdo a la guía de aprendizaje creada llamadas a los aprendices y chat de whatsAap escritos a ellos diciéndoles lo importantes que son para la institución y que se queden en casa.	Pantallazo de whatsap y drive https://drive.google.com/drive/folders/1UsYX_0UroEmXyYn299UmziUPe3vMmtps?usp=sharing

5.	Cumplir con los productos asociados al proyecto en actividades de formador del programa de formación.	Elaboración de planeacion pedagógica y guía de aprendizaje del programa	Guias de aprendizaje y planeacion anexadas en el informe y subida en drive https://drive.google.com/drive/folders/1uoftoIBJq0490ohttIouq0yAyLNTXAzC?usp=sharing
6.	Apoyar la gestión del programa de formación para el posicionamiento regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la subdirección de Centro y el supervisor del contrato.	Articulación con los enlaces de municipios, apoyo en la impelentacion de estrategias publicitarias para divulgación de programas	Pantallazo de whatsap cargados en drive https://drive.google.com/file/d/1b4oG8Xl18Eot-d4DLC5dvKnUBBnhJ9Ww/view?usp=sharing
7.	participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la subdirección de centro y el supervisor del contrato.	Gestión del programa de formación, verificación de aspirante en sistema vivanto	Reporte verificación de vivanto cargado en drive https://drive.google.com/drive/folders/1miPnJsuCTsJPfHLmDTRbChx8tLjxQKHt?usp=sharing
8.	generar y ejecutar una estrategia que permita la permanencia de los aprendices durante el tiempo total del curso.	se mantiene las estrategias pedagógicas en el proceso de aprendizaje de cada aprendiz para evitar tener deserción en los programas de formación, se utilizan aplicaciones tecnológicas como wasap, Meet, Zoom	Evidencias fotográficas, pantallazos de wasap cargado en drive https://drive.google.com/drive/folders/1UsYX_0UroEmXyYn299UmziUPe3vMmtps?usp=sharing
9.	realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la coordinación académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos.	No aplica para este mes	No aplica
10.	atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar los informes mensuales de la ejecución del contrato o los productos que	se entregará mensualmente los informes al supervisor del contrato donde se presenten de una forma escrita los avances de cada proceso.	Informe al supervisor ,mes de julio de 2020. .

	se le requiera, además del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre el curso (planear, ejecutar y evaluar) durante el desarrollo del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus respectivos anexos.	Presentación de informe mensual del mes de junio de 2020.	
11.	gestionar y propiciar recursos en las comunidades objeto de la formación.	No aplica para este mes.	No aplica este mes
12.	el instructor contratista se obliga durante el periodo del contrato al proceso de certificación de competencias según normas de competencias que aplican a la función instructor, así como a los procesos, que el sena adelante, para certificar habilidades pedagógicas y capacitarse en el idioma ingles y aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia "orientar formacion presencial de acuerdo con procedimiento tecnico y normativo" y aportar el respectivo certificado aprobado al informe de ejecución contractual.	No aplica para este mes	No aplica para este mes
13.	atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	se presento informe de actividades correspondiente al mes de Julio. Realización de planeación pedagógica-proyecto formativo de los cursos asignados.	Informe actividades mes de Julio de 2020. (Evidencias en la plataforma drive). https://drive.google.com/drive/folders/1199620wYuZPBFmVkz4DVgJofNon-JeIS?usp=sharing
14.	desarrollar las horas de formación que requiera la implementación del programa. Prestando con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia,	se desarrollò basados en la programación de la plataforma sofia plus y los lineamientos dados por el supervisor del contrato.	Evidencias tiempos de ejecución en Sofía plus. (Evidencias en drive).

	oportunidad y diligencia estos servicios.		
15.	atender según los requerimientos de la subdirección de centro, actividades de apoyo a la supervisión de contratos y/o evaluación de propuestas según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar.	No aplica para este mes.	No aplica para este mes
16.	sentar las evaluaciones de cada resultado de aprendizaje y dar a conocer los resultados de las mismas, registrando los respectivos juicios evaluativos en el aplicativo sofia plus dentro de los términos establecidos.	No aplica este mes	No aplica este mes
17.	Construir y mantener en tiempo real el portafolio de evidencias del instructor y de los aprendices.	Evidencié actividades desarrolladas para el propceso formativo, se cumple con lo establecido en este ítem.	presentación de portafolio de evidencias en el drive. https://drive.google.com/drive/folders/1199620wYuZPBFmVkz4DVgJofNon-JeIS?usp=sharing
18.	entregar los reportes mensuales estadísticos y registros inherentes al proceso formativo.	se entregan informes mensuales en las fechas establecidas.	informes – cuenta de cobro y anexos.
19.	apoyar los procesos de las otras actividades inherentes a la formación.	Apoyo a la oferta institucional y actividades establecidas.	Pantallazos de los contactos.
20.	Gestionar y propiciar ambientes y recursos en las comunidades objeto de la formación.	No aplica para este mes	No aplica para este mes
21.	El contratista debe cumplir con las normas del sistema general de riesgos laborales, en especial, las siguientes: 1. procurar el cuidado integral de su salud. 2. contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la	afilicacion a arl – capacitacion en sst.	afiliacion a arl – certificado sst – examanes preocupacionales.

	actividad contratada, para lo cual asumirá su costo. 3. informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. 4.Participar en las actividades de prevención y promoción organizadas por los contratantes, los comités paritarios de seguridad y salud en el trabajo o vigías ocupacionales o la administradora de riesgos laborales. 5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo sg-sst. 6.Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato.		
22.	Apoyar las actividades de investigación e innovación que se desarrollen en el Centro de formación. Debe presentar documentos señalados en la circular 3-2017-000208.	No aplica este mes	No aplica este mes
23.	Aplicar los procedimientos correspondientes al instructor para formalizar la deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendiz sena vigente.	No aplica este mes	No aplica este mes

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.				
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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No.planilla 4347193079 , Bancoomeva mes de Junio. (decreto ley 2106 de 2019 – " *decreto ley antitrámites"*)

evidencias en ( ) folios

cordialmente,

RAMÓN ANTONIO PRIOLÓ TIRADO
C.C. No. 10.933.727 de Montería
contratista

recibí a satisfacción:

IVÁN DARÍO GUZMÁN SÁNCHEZ
supervisor(a) contrato no. 1336045
coordinador academico

SENA

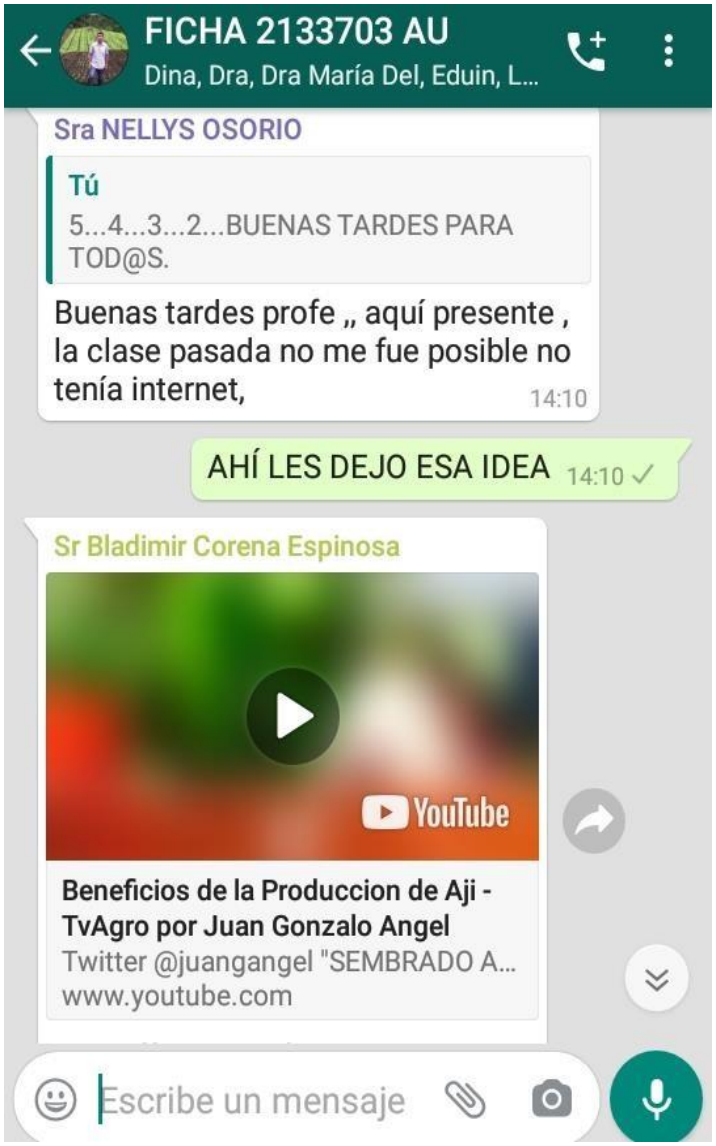
CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR

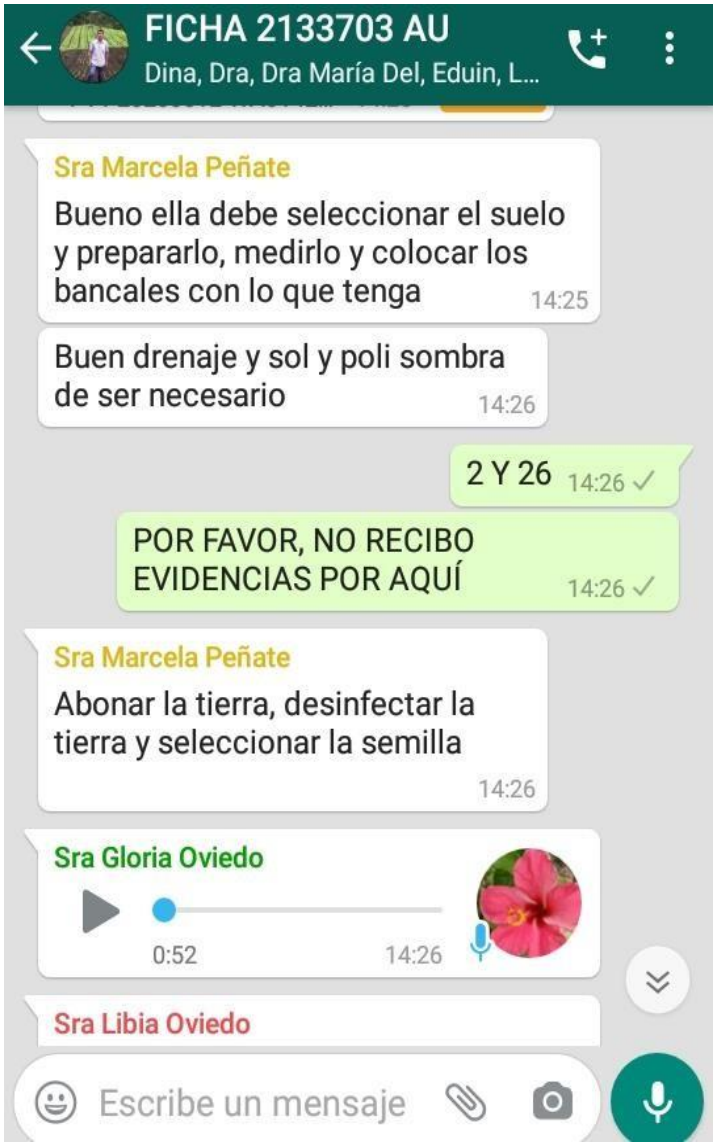
INFORME DE ACTIVIDADES

Semana del 30 de junio al 3 de julio
Programa de Víctimas
Instructor: RAMÓN ANTONIO PRIOLÓ TIRADO
No. identidad: 10.933.727
Área: AGRÍCOLA
Formaciones orientadas: Establecimiento de Cultivos en Agricultura Urbana.

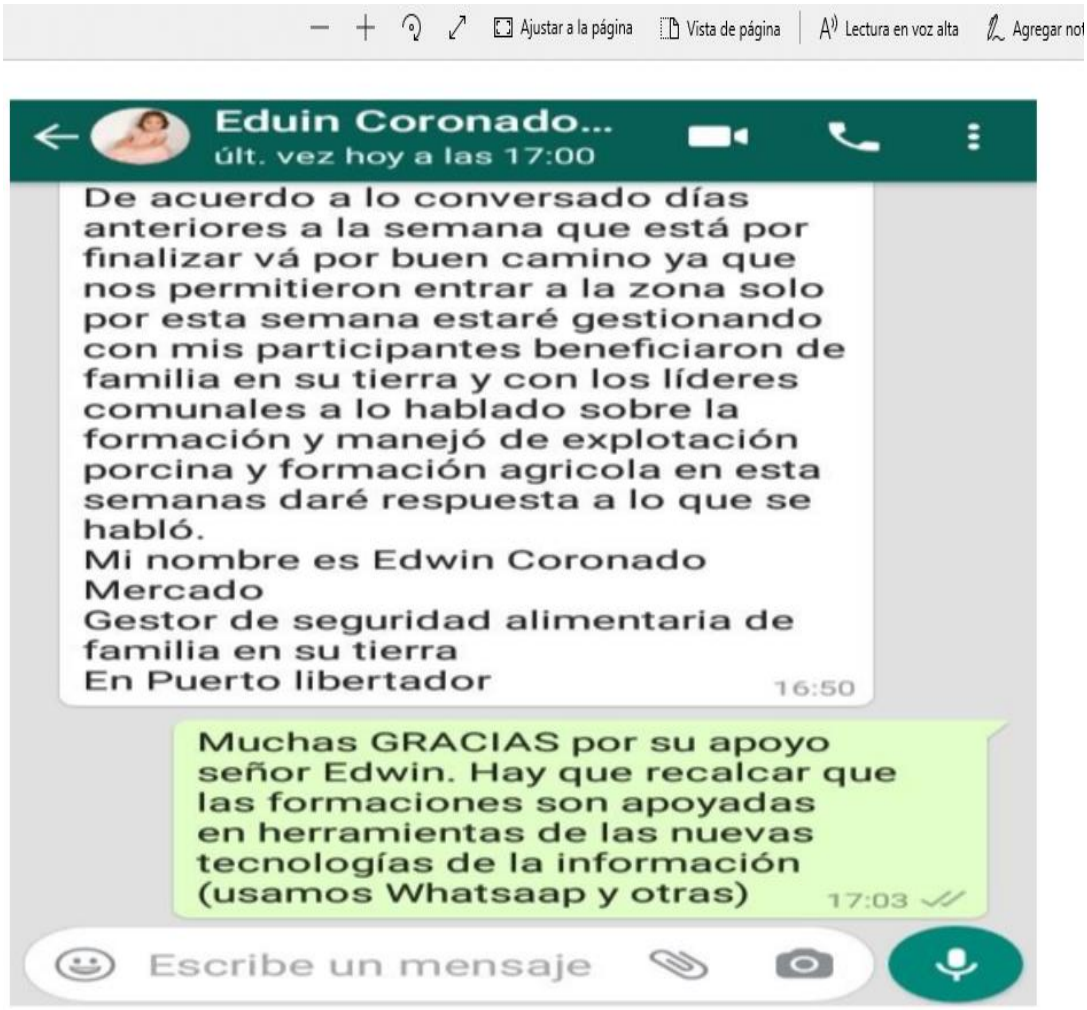
A continuación, reporto las actividades ejecutadas en la semana en mención:

1. Se impartió formación en la ficha: 2133703 (ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS EN AGRICULTURA URBANA), municipio de Montelíbano.





2. Se estableció contacto telefónico con el Sr Edwin Coronado, Gestor de seguridad alimentaria del Programa Familias en su Tierra, del municipio de Puerto Libertador, para socializar oferta académica agrícola y pecuaria del Programa de Atención a La Población Víctima del Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir



3. Se realizo guía de aprendizaje y planeación pedagógica relacionada a continuación:

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **Establecimiento de cultivos en agricultura urbana**
- Código del Programa de Formación: 73310002
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada)
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada)
- Competencia: **Programar cultivo agrícola según métodos y normativa**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

    1. Clasificar el material de propagación de acuerdo con las recomendaciones técnicas y la normativa vigente.
    2. Revisar el protocolo de la siembra del material de propagación frente a las recomendaciones técnicas.
    3. Preparar los recursos para la producción bajo principios de la agricultura.
    4. Adecuar el terreno para la producción siguiendo recomendaciones de la agricultura urbana

- Duración de la Guía: 60 horas

2. PRESENTACIÓN

La agricultura urbana, al igual que otro tipo de agricultura, es un sistema de producción que brinda a las personas una serie de elementos para satisfacer unas necesidades particulares. Sin embargo, a diferencia de otro tipo de sistemas agropecuarios, la agricultura urbana tiene la particularidad de estar ligada a procesos que buscan optimizar el uso de espacios reducidos, aumentar la seguridad alimentaria, reutilizar materiales de descarte, fortalecer los vínculos comunitarios y generar independencia del mercado con prácticas ambientalmente sostenibles. La persona que hace agricultura urbana, lo hace desde la vulnerabilidad, desde un estado de aflicción y de alarma. De ahí la importancia de entender la agricultura urbana como un proceso de producir alimentos inocuos para él mismo y para los demás, basado en la solidaridad, tolerancia, la empatía y el trabajo en equipo.

Los productores de alimentos tienen el gran reto de producir cada día más alimentos, en menos áreas para un mayor número de habitantes; se les invita a reinventar un modelo de producción pensando en el bienestar y salud de los demás.

Entender la programación de un cultivo agrícola cobra especial relevancia en el proceso de producción de alimentos. Una buena práctica puede hacer la diferencia entre ser eficaz o ineficaz.

Para esta parte del proceso formativo, la presente guía de aprendizaje sugiere dedicar sesenta horas de aprendizaje colaborativo, donde realizará indagaciones y análisis sobre las relaciones de la agricultura urbana

en su entorno, para ello cuenta con la asesoría y acompañamiento permanente del instructor, apoyados en el uso de las herramientas de las nuevas tecnologías de la información.

Recuerde que el éxito de su proceso formativo depende de la apropiación de conocimientos y habilidades impartidas por el instructor, y de la autonomía del aprendiz garantizando así la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, trabajo colaborativo y participativo.

El objetivo básico de la temática es **"Programar cultivo agrícola según métodos y normativa"**, desde la actividades de aprendizaje propuestas.



3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividades de Reflexión inicial:

Se hará una oración que será llevada a cabo por el instructor o alguno de los aprendices, posteriormente se realizará una presentación individual y dinámica para estrechar lazos de unión entre todos los participantes.

Con otra persona, y a partir de las experiencias propias, familiares y de la población donde vive, resuelva las siguientes preguntas:

a. ¿Qué entiende por agricultura tradicional?
b. ¿Qué entiende por agricultura urbana?
c. ¿Qué es seguridad alimentaria?
d. ¿Qué es agroecología?
e. Defina: suelo, sustrato, tierra, semillero, contenedor, semilla sexual, semilla asexual, e inocuidad.

Nota: Esta actividad no es calificable. El objetivo es brindar algunos cuestionamientos iniciales para generar la expectativa de los contenidos a desarrollar en esta primera guía.

Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje:

De acuerdo a la actividad de aprendizaje consistente en la lectura del material de apoyo a la formación "INTRODUCCIÓN A LA AGRICULTURA URBANA", resuelva: **"cuestionario de contextualización 1"**

Nota: El cuestionario de contextualización no es calificable, pero es requisito para dar inicio a la actividad 1.

Se propone a los aprendices evidenciar en fotos, o videos (máximo de dos minutos), la forma como hacen la escogencia de los recipientes de siembra, las zonas blandas o duras, cómo fertilizan y preparan suelos o sustratos para la siembra de diferentes cultivos hortícolas.

El aprendiz observa un video en el que se demuestra la forma correcta seleccionar de fertilización , los materiales reciclados para realizar la siembra, los sustratos escogidos del entorno ,material con que fertilizan y se comparan los procesos con el método tradicional, sistemas de preparación de los diferentes cultivos, teniendo en cuenta la época, sistema, factores edafoclimáticos, densidad de siembra y rendimiento de los cultivos adaptados a la zona teniendo en cuenta los criterios de diversificación, posteriormente se hará discusión grupal de lo aprendido, supervisado y dirigido por el instructor.

Trabajo escrito y exposición.

En grupo de 4 aprendices buscarán información sobre los siguientes temas y realizarán una presentación en cartelera o papel periódico.

- Delimitación del área de producción según parámetros
- Selección del mejor sistema productivo
- Calculo de los recursos
- Cronograma de produccio
- Preparar áreas productivas en zonas blandas

Taller teórico-práctico

En todos los encuentros tendremos un componente práctico que realizaremos después del componente teórico en el cual evidenciamos los siguientes procedimientos:

- Argumentación de la importancia del plan productivo según parámetros y normas vigentes de la agricultura urbana ecológica (aua)
- Determina las áreas de producción acorde con el plano y los parámetros técnicos de la agricultura urbana
- Elige el sistema productivo según normas de la agricultura urbana ecológica
- Costea los recursos requeridos con criterio técnico
- Diseña el cronograma de actividades según requerimientos técnicos
- Presenta el informe de plan de producción acorde con la programación de la unidad productiva

- Describe el procedimiento para adecuación de áreas duras y blandas acorde con normas de la agricultura urbana
- Organiza las áreas productivas para la siembra según parámetros técnicos
- Reconoce las condiciones técnicas para la siembra asociados a la normatividad de la agricultura ecológica
- Selecciona y alista semillas e insumos para la siembra aplicando parámetros técnicos y económicos de acuerdo al plan de siembra y normas vigentes
- Siembra el material de propagación sexual y asexual según las características del sistema productivo

Informe escrito y sustentado

El aprendiz entrega evidencias de su trabajo individual, detallando las actividades como selección del área seleccionada para hacer agricultura urbana, plano a mano alzada del área seleccionada, selección de contenedores para siembra, elaboración de abono orgánico, preparación y mezcla de sustratos, y adecuación del terreno (zona blanda y zona dura); según parámetros técnicos y agronómicos en su casa, parcela o finca.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: Define: programa de producción, tipos, diseño, recursos, factores. Maneja concepto de: plano del área de producción, criterios de ubicación de instalaciones, áreas blandas y áreas duras. Define: sistema de producción, tipos, técnicas de producción, área de producción. Define: técnicas de selección de áreas blandas y áreas duras en agricultura urbana. Maneja concepto: criterios agronómicos, parámetros técnicos, factores, programa de producción.	ARGUMENTA LA IMPORTANCIA DEL PLAN PRODUCTIVO SEGÚN PARÁMETROS Y NORMAS VIGENTES DE LA AGRICULTURA URBANA ECOLÓGICA (AUA) DETERMINA ÁREAS DE PRODUCCIÓN ACORDE CON EL PLANO Y LOS PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA AGRICULTURA URBANA ELIGE EL SISTEMA PRODUCTIVO SEGÚN NORMAS DE LA AGRICULTURA URBANA ECOLÓGICA COSTEA LOS RECURSOS REQUERIDOS CON CRITERIO TÉCNICO DISEÑA EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PRESENTA EL INFORME DE PLAN DE PRODUCCIÓN ACORDE CON LA PROGRAMACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTIVA DESCRIBE EL PROCEDIMIENTO PARA ADECUACIÓN DE ÁREAS	Cuestionario Test de Evaluación Lista de chequeo Lista de verificación Observación de las competencias en el aprendiz y sus habilidades.

Define: tipos, diseño, recursos, factores, planos del área de producción. Maneja concepto: criterios de ubicación de instalaciones. Define y maneja conceptos: fertilización ecológica, tipos, métodos. Maneja conceptos: abonos, tipos, características, elaboración y aplicación. Maneja conceptos: tipos, características, técnicas de elaboración y aplicación de Buenas Prácticas Agroecológicas. **Evidencias de Desempeño** Elaboración de actividades, prácticas de siembra de hortalizas en las zonas urbanas y periurbanas con materiales de formación Aplica plan productivo según parámetros y normas vigentes de la agricultura urbana ecológica (aua). Diseña plano del área de producción con parámetros técnicos de la agricultura urbana (aua). Aplica sistema productivo según normas de la agricultura urbana ecológica. Lleva costos de producción con criterio técnico. Emplea cronograma de actividades según requerimientos técnicos.	DURAS Y BLANDAS ACORDE CON NORMAS DE LA AGRICULTURA URBANA ORGANIZA LAS ÁREAS PRODUCTIVAS PARA LA SIEMBRA SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS ENTREGA INFORME DE ADECUACIÓN DE ÁREAS DE PRODUCCIÓN BLANDAS Y DURAS RECONOCE LAS CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA SIEMBRA ASOCIADOS A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA SELECCIONA Y ALISTA SEMILLAS E INSUMOS PARA LA SIEMBRA APLICANDO PARÁMETROS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS DE ACUERDO AL PLAN DE SIEMBRA Y NORMAS VIGENTES SIEMBRA EL MATERIAL DE PROPAGACIÓN SEXUAL Y ASEXUAL SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA PRODUCTIVO PRESENTA INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS Y AGRONÓMICOS	

Presenta el informe de plan de producción acorde con la programación de la unidad productiva. Aplica el procedimiento para adecuación de áreas duras y blandas acorde con normas de la agricultura urbana. Organiza las áreas productivas para la siembra según parámetros técnicos. Presenta informe de adecuación de áreas de producción, blandas y duras. Reconoce y aplica las condiciones técnicas para la siembra asociados a la normatividad de la agricultura ecológica. Selecciona y alista semillas e insumos para la siembra aplicando parámetros técnicos y económicos de acuerdo al plan de siembra y normas vigentes Siembra el material de propagación sexual y asexual según las características del sistema productivo **Evidencias de Producto:** Presentación de la huerta en la casa, finca o parcela aplicando labores culturales realizadas y al día, según diseño y cronograma.		

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Agricultura Urbana: sistema productivo del sector agrícola inherente a las zonas urbanas de la sociedad.

Sostenibilidad ambiental: mantener en equilibrio el medio ambiente, sin causar daños al entorno, en el caso agrícola al agro ecosistema o conjunto de elementos que hacen parte de la agricultura ecológica.

Mejoramiento alimenticio de la comunidad: adecuada y balanceada nutrición de las personas.
Residuos orgánicos: partes o desechos biodegradables vegetales, animales, cartón y/o papel.
Residuos inorgánicos: partes o desechos sólidos generados en el cultivo y el hogar.
Elementos tóxicos: elementos perjudiciales para el hombre y el medio ambiente.

Nemátodos: nematelmintos o gusanos de cuerpo cilíndrico que tienen aparato digestivo completo.

Hongos: vegetales que se reproducen por esporas.

Insectos: artrópodos de respiración traqueal, poseen tórax, abdomen y cabeza con un par de antenas y tres pares patas.

Pestes: se refiere a aquellas enfermedades o amenazas que causan mortandad.

pH: coeficiente de acidez o basicidad (alcalinidad).

Fermentación: acción de fermentar (proceso químico por la acción de un fermento).

Lignina: sustancia orgánica que hace resistentes e impermeables las paredes de los vasos de la madera y diversas células vegetales.

Edafón: parte del suelo que contiene humus gracias a la acción de organismos de vida (microflora, microfauna y raíces de las plantas).

Capa húmica: capa del edafón que contiene el humus o estado más avanzado de la materia.

Patógenos: elementos y medios que originan y desarrollan enfermedades.

Polímeros: es un compuesto formado por polimerización de moléculas simples de un mismo compuesto o monómero.

Quelatos: es un cuerpo químico capaz de fijar cationes metálicos o cargas positivas metálicas y así formar un cuerpo con estabilidad.

Nitratos: sal o éster del ácido nítrico.

Conservación de suelos: es un conjunto de prácticas aplicadas para promover el uso sustentable del suelo.

Trazado: orientar los surcos en sentido contrario a la dirección de la pendiente, para evitar problemas de erosión de suelo

Ahoyado: realizar huecos en el suelo para el buen desarrollo radicular

Labranza: La labranza es la operación agrícola que consiste en trazar surcos medianamente profundos en la tierra con una herramienta de mano o con un arado. La acción de labrar la tierra mediante un arado es referida como arar.

Siembra: la hora de determinar el origen etimológico de la palabra siembra tenemos que especificar que aquel se encuentra en el latín. Más exactamente procede del verbo seminare, que puede traducirse como “poner semillas”. el proceso que consiste en plantar semillas para que éstas germinen y desarrollen plantas.

Germinadores: Se les llama germinadores a los aparatos o cámaras especiales que permiten, bajo condiciones controladas de temperatura y humedad, explotar el poder germinativo de las semillas hay de bolsa, tarros, platos.

Sustrato: es un estrato que subyace a otro y sobre el cual está en condiciones de ejercer algún tipo de influencia.

Fertilización: es cualquier tipo de sustancia orgánica o inorgánica que contiene nutrientes en formas asimilables por las plantas, para mantener o incrementar el contenido de estos elementos en el suelo, mejorar la calidad del sustrato a nivel nutricional, estimular el crecimiento vegetativo de las plantas, etc. Ejemplos naturales o ecológicos de abono se encuentran tanto en el clásico estiércol, mezclado con los desechos de la agricultura como el forraje, o en el guano formado por los excrementos de las aves (por ejemplo de corral, como el de la gallina).

Abonos: es cualquier tipo de sustancia orgánica o inorgánica que contiene nutrientes en formas asimilables por las plantas

Buenas prácticas agroecológicas: son un conjunto de principios, normas y recomendaciones técnicas aplicables a la producción, procesamiento y transporte de alimentos, orientadas a asegurar la protección de la higiene, la salud humana y el medio ambiente, mediante métodos ecológicamente seguros, higiénicamente aceptables y económicamente factibles.

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

Curso de agricultura urbana, SENA, Centro de Biotecnología Agropecuaria, Regional Cundinamarca,
Suelos: Universidad Nacional de Colombia, Daniel Jaramillo, Medellín. 2006
Preparación de Suelos para el cultivo del Banano. Revista Augura, 2006
https://www.agrohuerto.com/ventajas-de-tener-un-huerto-en-casa/
Curso intensivo de agricultura urbana, Azoteas verdes Guadalajara

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**RAMON ANTONIO PRIOLO TIRADO**	**Instructor** **Instructor**	**Centro agropecuario y de**	**Julio 2020**

			biotecnología el porvenir	

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

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

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

Fecha de Elaboración	09 de Junio de 2020
Denominación del Programa de Formación	ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS EN AGRICULTURA URBANA
Modalidad de Ejecución	FORMACIÓN A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS
Código y versión del Programa	73310002 - V 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos** RAMÓN ANTONIO PRIOLÓ TIRADO — **Regional y Centro de formación** CORDOBA, CENTRO AGROPECUARIO Y BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR
	Nombres y Apellidos ARGEMIRO PADILLA GÓMEZ — **Regional y Centro de formación** CORDOBA, CENTRO AGROPECUARIO Y BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR

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	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
		270401097 PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA	27040109701 PREPARAR LOS RECURSOS PARA LA PRODUCCIÓN BAJO PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA	REFLEXION INICIAL, CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE, APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO (CONCEPTUALIZACIÓN Y TEORIZACIÓN), TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.	12	4	ESTUDIO DE CASOS, EXPOSITIVO, TUTORIALES ELABORADOS POR EL INSTRUCTOR, AUDIO, MENSAJE DE VOZ, MENSAJE DE TEXTO. MAPAS CONCEPTUALES O DIBUJOS ELABORADOS POR EL INSTRUCTOR, TRABAJO DE CAMPO (VIDEO)	AMBIENTE DE FORMACÍON A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS (App WHATSAPP, App WHATSAPPWEB , INTERNET, PATIO, PARCELA, FINCA O AREA DE CULTIVO. CASA DEL APRENDIZ	GUÍA DE APRENDIZAJE MATERIAL DE APOYO ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE LÁPIZ LAPICERO MARCADORES COLORES BORRADOR LIBRETA DE APUNTES HOJAS EN BLANCO CARTULINA PAPELÓGRAFO CELULAR SMARTPHONE COMPUTADORA	INSTRUCTOR TÉCNICO INGENIERO AGRÓNOMO	ARGUMENTA LA IMPORTANCIA DEL PLAN PRODUCTIVO SEGÚN PARÁMETROS Y NORMAS VIGENTES DE LA AGRICULTURA URBANA ECOLÓGICA (AUA) - DETERMINA ÁREAS DE PRODUCCIÓN ACORDE CON EL PLANO Y LOS PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA AGRICULTURA URBANA ELIGE EL SISTEMA PRODUCTIVO SEGÚN NORMAS DE LA AGRICULTURA URBANA ECOLÓGICA COSTEA LOS RECURSOS REQUERIDOS CON CRITERIO TÉCNICO	PLANEA EL PROCESO PRODUCTIVO - SELECCIONA ÁREA DE PRODUCCIÓN - DISEÑA PLANO - ELIGE MATERIAL A SEMBRAR SEGÚN NORMA - MANEJA COSOTOS DE PRODUCCIÓN E IDENTIFICA ÁREAS BLANDAS Y DURAS EN CASA FINCA O PARCELA. DOCUMENTO QUE EVIDENCIE MANEJO DE CONCEPTOS POR PARTE DEL APRENDIZ, LISTA DE CHEQUE QUE VALORE HABILIDADES, DESEMPEÑO Y PRODUCTO DEL APRENDIZ	FORMACIÓN A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS
		270401097 PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA	27040109702 ADECUAR EL TERRENO PARA LA PRODUCCIÓN SIGUIENDO RECOMENDACIONES DE LA AGRICULTURA URBANA	REFLEXION INICIAL, CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE, APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO (CONCEPTUALIZACIÓN Y TEORIZACIÓN), TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.	10	4	JUEGO DE ROLES, ESTUDIO DE CASOS, EXPOSITIVO, TUTORIALES ELABORADOS POR EL INSTRUCTOR, AUDIO, MENSAJE DE VOZ, MENSAJE DE TEXTO. MAPAS CONCEPTUALES O DIBUJOS ELABORADOS POR EL TUTOR, TRABAJO DE CAMPO (VIDEO)	AMBIENTE DE FORMACÍON A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS (App WHATSAPP, App WHATSAPPWEB , INTERNET, PATIO, PARCELA, FINCA O AREA DE CULTIVO. CASA DEL APRENDIZ	GUÍA DE APRENDIZAJE MATERIAL DE APOYO ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE LÁPIZ LAPICERO MARCADORES COLORES BORRADOR LIBRETA DE APUNTES HOJAS EN BLANCO CARTULINA PAPELÓGRAFO CELULAR SMARTPHONE COMPUTADORA	INSTRUCTOR TÉCNICO INGENIERO AGRÓNOMO	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PRESENTA EL INFORME DE PLAN DE PRODUCCIÓN ACORDE CON LA PROGRAMACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTIVA DESCRIBE EL PROCEDIMIENTO PARA ADECUACIÓN DE ÁREAS DURAS Y BLANDAS ACORDE CON NORMAS DE LA AGRICULTURA URBANA ORGANIZA LAS ÁREAS PRODUCTIVAS PARA LA SIEMBRA SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS	DELIMITA ÁREA DE PRODUCCIÓN SEGÚN PARÁMETROS AUA - DOCUMENTA MEDIANTE PLANO A MANO ALZADA ÁREA SELLECIONADA - DOCUMENTA LA PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN - DOCUMENTO QUE EVIDENCIE MANEJO DE CONCEPTOS POR PARTE DEL APRENDIZ, LISTA DE CHEQUE QUE VALORE HABILIDADES, DESEMPEÑO Y PRODUCTO DEL APRENDIZ	FORMACIÓN A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS
		.270401097 PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA	27040109703 CLASIFICAR EL MATERIAL DE PROPAGACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y LA NORMATIVA VIGENTE	REFLEXION INICIAL, CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE, APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO (CONCEPTUALIZACIÓN Y TEORIZACIÓN), TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.	10	2	JUEGO DE ROLES, ESTUDIO DE CASOS, EXPOSITIVO, TUTORIALES ELABORADOS POR EL INSTRUCTOR, AUDIO, MENSAJE DE VOZ, MENSAJE DE TEXTO. MAPAS CONCEPTUALES O DIBUJOS ELABORADOS POR EL TUTOR, TRABAJO DE CAMPO (VIDEO)	AMBIENTE DE FORMACÍON A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS (App WHATSAPP, App WHATSAPPWEB , INTERNET, PATIO, PARCELA, FINCA O AREA DE CULTIVO. CASA DEL APRENDIZ	GUÍA DE APRENDIZAJE MATERIAL DE APOYO ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE LÁPIZ LAPICERO MARCADORES COLORES BORRADOR LIBRETA DE APUNTES HOJAS EN BLANCO CARTULINA PAPELÓGRAFO CELULAR SMARTPHONE COMPUTADORA	INSTRUCTOR TÉCNICO INGENIERO AGRÓNOMO	ORGANIZA LAS ÁREAS PRODUCTIVAS PARA LA SIEMBRA SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS ENTREGA INFORME DE ADECUACIÓN DE ÁREAS DE PRODUCCIÓN BLANDAS Y DURAS RECONOCE LAS CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA SIEMBRA ASOCIADOS A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA SELECCIONA Y ALISTA SEMILLAS E INSUMOS PARA LA SIEMBRA APLICANDO PARÁMETROS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS DE ACUERDO AL PLAN DE SIEMBRA Y NORMAS VIGENTES	PRODUCE EL MATERIAL DE PROPAGACIÓN SEXUAL Y ASEXUAL CON CRITERIO TÉCNICO - SELECCIONA EL MATERIAL VEGETAL CON CRITERIO TÉCNICO - DOCUMENTO QUE EVIDENCIE MANEJO DE CONCEPTOS POR PARTE DEL APRENDIZ, LISTA DE CHEQUE QUE VALORE HABILIDADES, DESEMPEÑO Y PRODUCTO DEL APRENDIZ	FORMACIÓN A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS
		270401097 PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA	27040109704 REVISAR EL PROTOCLO DE LA SIEMBRA DEL MATERIAL DE PROPAGACIÓN FRENTE A LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS	REFLEXION INICIAL, CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE, APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO (CONCEPTUALIZACIÓN Y TEORIZACIÓN), TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.	12	6	JUEGO DE ROLES, ESTUDIO DE CASOS, EXPOSITIVO, TUTORIALES ELABORADOS POR EL INSTRUCTOR, AUDIO, MENSAJE DE VOZ, MENSAJE DE TEXTO. MAPAS CONCEPTUALES O DIBUJOS ELABORADOS POR EL TUTOR, TRABAJO DE CAMPO (VIDEO)	AMBIENTE VIRTUAL, LMS TERRITORIUM, PATIO, PARCELA, FINCA O AREA DE CULTIVO. CASA DEL APRENDIZ	GUÍA DE APRENDIZAJE MATERIAL DE APOYO ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE LÁPIZ LAPICERO MARCADORES COLORES BORRADOR LIBRETA DE APUNTES HOJAS EN BLANCO CARTULINA PAPELÓGRAFO CELULAR SMARTPHONE COMPUTADORA	INSTRUCTOR TÉCNICO INGENIERO AGRÓNOMO	SIEMBRA EL MATERIAL DE PROPAGACIÓN SEXUAL Y ASEXUAL SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA PRODUCTIVO PRESENTA INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS Y AGRONÓMICOS	SIEMBRA EL MATERIAL VEGETAL - DOCUMENTA EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN Y SIEMBRA DEL MATERIAL VEGETAL - MONITOREAR ACTIVIDADES DE SIEMBRA - DOCUMENTA FALLAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE SIEMBRA - DOCUMENTO QUE EVIDENCIE MANEJO DE CONCEPTOS POR PARTE DEL APRENDIZ, LISTA DE CHEQUE QUE VALORE HABILIDADES, DESEMPEÑO Y PRODUCTO DEL APRENDIZ	FORMACIÓN A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS

		ESTABLECER CULTIVO SEGÚN TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	27041203501 PREPARAR LOS RECURSOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO BAJO PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA URBANA	REFLEXION INICIAL, CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE, APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO (CONCEPTUALIZACIÓN Y TEORIZACIÓN), TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.	10	2	JUEGO DE ROLES, ESTUDIO DE CASOS, EXPOSITIVO, TUTORIALES ELABORADOS POR EL INSTRUCTOR, AUDIO, MENSAJE DE VOZ, MENSAJE DE TEXTO. MAPAS CONCEPTUALES O DIBUJOS ELABORADOS POR EL TUTOR, TRABAJO DE CAMPO (VIDEO)	AMBIENTE DE FORMACÍON A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS (App WHATSAPP, App WHATSAPPWEB , INTERNET, PATIO, PARCELA, FINCA O AREA DE CULTIVO. CASA DEL APRENDIZ	GUÍA DE APRENDIZAJE MATERIAL DE APOYO ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE LÁPIZ LAPICERO MARCADORES COLORES BORRADOR LIBRETA DE APUNTES HOJAS EN BLANCO CARTULINA PAPELÓGRAFO CELULAR SMARTPHONE COMPUTADORA	INSTRUCTOR TÉCNICO INGENIERO AGRÓNOMO	RECONOCE LA IMPORTANCIA DE LAS TÉCNICAS DE EVALUACIÓN Y MONITOREO EN LA SIEMBRA PARA AGRICULTURA URBANA ECOLÓGICA SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS VIGENTES IDENTIFICA LAS CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA SIEMBRA SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA PRODUCTIVO URBANO	DISEÑA PLANO DEL ÁREA DE PRODUCCIÓN - ADECÚA ÁREA DE PRODUCCIÓN SIGUIENDO PARÁMETROS TÉCNICOS - DOCUMENTO QUE EVIDENCIE MANEJO DE CONCEPTOS POR PARTE DEL APRENDIZ, LISTA DE CHEQUE QUE VALORE HABILIDADES, DESEMPEÑO Y PRODUCTO DEL APRENDIZ	FORMACIÓN A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS
		ESTABLECER CULTIVO SEGÚN TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	27041203502 ADECUAR EL TERRENO PARA LA PRODUCCIÓN SIGUIENDO RECOMENDACIONES DE LA AGRICULTURA URBANA	REFLEXION INICIAL, CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE, APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO (CONCEPTUALIZACIÓN Y TEORIZACIÓN), TRANSFERENCIA DEL	12	6	JUEGO DE ROLES, ESTUDIO DE CASOS, EXPOSITIVO, TUTORIALES ELABORADOS POR EL INSTRUCTOR, AUDIO, MENSAJE DE VOZ, MENSAJE DE TEXTO. MAPAS CONCEPTUALES O	AMBIENTE DE FORMACÍON A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS (App WHATSAPP, App WHATSAPPWEB , INTERNET, PATIO, PARCELA, FINCA O AREA DE CULTIVO. CASA DEL APRENDIZ	GUÍA DE APRENDIZAJE MATERIAL DE APOYO ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE LÁPIZ LAPICERO MARCADORES COLORES BORRADOR LIBRETA DE APUNTES HOJAS EN BLANCO CARTULINA PAPELÓGRAFO CELULAR SMARTPHONE	INSTRUCTOR TÉCNICO INGENIERO AGRÓNOMO	CONTROLA LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DEMOSTRANDO CONOCIMIENTO EN LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS, CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS VIGENTES. PRESENTA INFORME DE EVALUACIÓN EN LA SIEMBRA SEGÚN NORMAS VIGENTES Y PROCEDIMIENTOS DEL SISTEMA PRODUCTIVO URBANO ECOLÓGICO	ADECÚA ÁREA PRODUCTIVA SIGUIENDO PARÁMETROS TÉCNICOS - APLICA ENMIENDAS Y ABONOS DE USO ECOLÓGICO - SELECCIONA, PREPARA Y UTILIZA SUSTRATOS ECOLÓGICOS - DOCUMENTO QUE EVIDENCIE MANEJO DE CONCEPTOS POR PARTE DEL APRENDIZ, LISTA DE CHEQUE QUE VALORE	FORMACIÓN A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS
		ESTABLECER CULTIVO SEGÚN TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	27041203503 SEMBRAR EL MATERIAL DE PROPAGACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y LA NORMATIVA VIGENTE	REFLEXION INICIAL, CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE, APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO	10	2	JUEGO DE ROLES, ESTUDIO DE CASOS, EXPOSITIVO, TUTORIALES ELABORADOS POR EL INSTRUCTOR, AUDIO, MENSAJE DE VOZ,	AMBIENTE DE FORMACÍON A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS (App WHATSAPP, App WHATSAPPWEB , INTERNET, PATIO, PARCELA, FINCA O AREA	GUÍA DE APRENDIZAJE MATERIAL DE APOYO ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE LÁPIZ LAPICERO MARCADORES COLORES BORRADOR LIBRETA DE APUNTES HOJAS	INSTRUCTOR TÉCNICO INGENIERO AGRÓNOMO	ARGUMENTA LA IMPORTANCIA Y LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE AJUSTE EN LA SIEMBRA SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y MANUALES DEL FABRICANTE APLICA NORMAS VIGENTES PARA LA CORRECCIÓN DE FALLAS Y NOVEDADES EN SIEMBRA	PREPARA SEMILLERO Y GERMINADORES CON PARÁMETROS TÉCNICOS - SIEMBRA MATERIAL CON CRITERIOS ECOLÓGICOS Y APLICA PLAN DE CONTIGENCIA - DOCUMENTO QUE EVIDENCIE	FORMACIÓN A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS
		ESTABLECER CULTIVO SEGÚN TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	27041203504 REVISAR LA SIEMBRA DEL MATERIAL DE PROPAGACIÓN FRENTE A LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS	REFLEXION INICIAL, CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE, APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO (CONCEPTUALIZACIÓN Y TEORIZACIÓN), TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.	10	8	JUEGO DE ROLES, ESTUDIO DE CASOS, EXPOSITIVO, TUTORIALES ELABORADOS POR EL INSTRUCTOR, AUDIO, MENSAJE DE VOZ, MENSAJE DE TEXTO. MAPAS CONCEPTUALES O DIBUJOS ELABORADOS POR EL TUTOR, TRABAJO DE CAMPO (VIDEO)	AMBIENTE DE FORMACÍON A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS (App WHATSAPP, App WHATSAPPWEB , INTERNET, PATIO, PARCELA, FINCA O AREA DE CULTIVO. CASA DEL APRENDIZ	GUÍA DE APRENDIZAJE MATERIAL DE APOYO ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE LÁPIZ LAPICERO MARCADORES COLORES BORRADOR LIBRETA DE APUNTES HOJAS EN BLANCO CARTULINA PAPELÓGRAFO CELULAR SMARTPHONE COMPUTADORA	INSTRUCTOR TÉCNICO INGENIERO AGRÓNOMO	PRESENTA INFORME DE LA CORRECCIÓN DE FALLAS Y NOVEDADES SEGÚN NORMAS VIGENTES	EVÁLUA Y MONITOREA EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL CULTIVO CON PARÁMETROS TÉCNICOS - DOCUMENTO QUE EVIDENCIE MANEJO DE CONCEPTOS POR PARTE DEL APRENDIZ, LISTA DE CHEQUE QUE VALORE HABILIDADES, DESEMPEÑO Y PRODUCTO DEL APRENDIZ	FORMACIÓN A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TICS
								Z						
								Z						
					6	2								

SENA

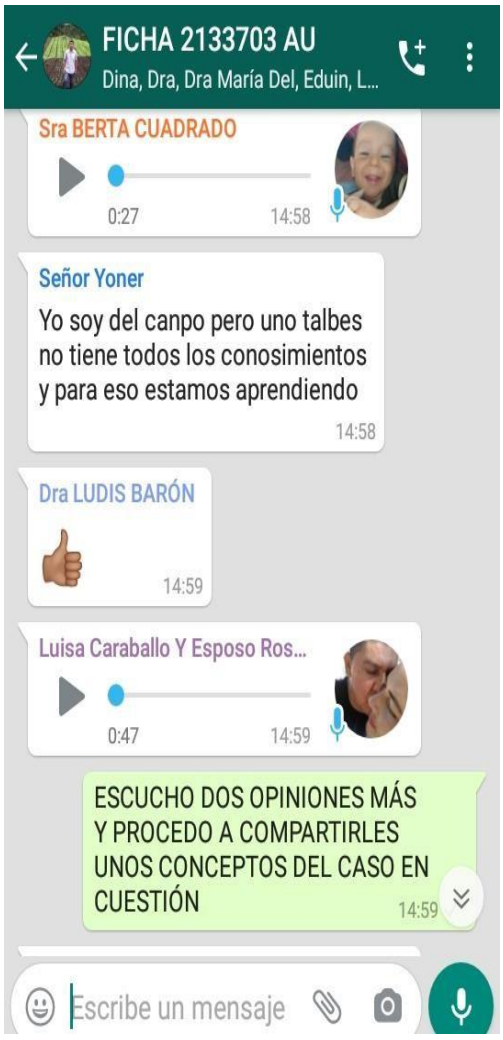
CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR

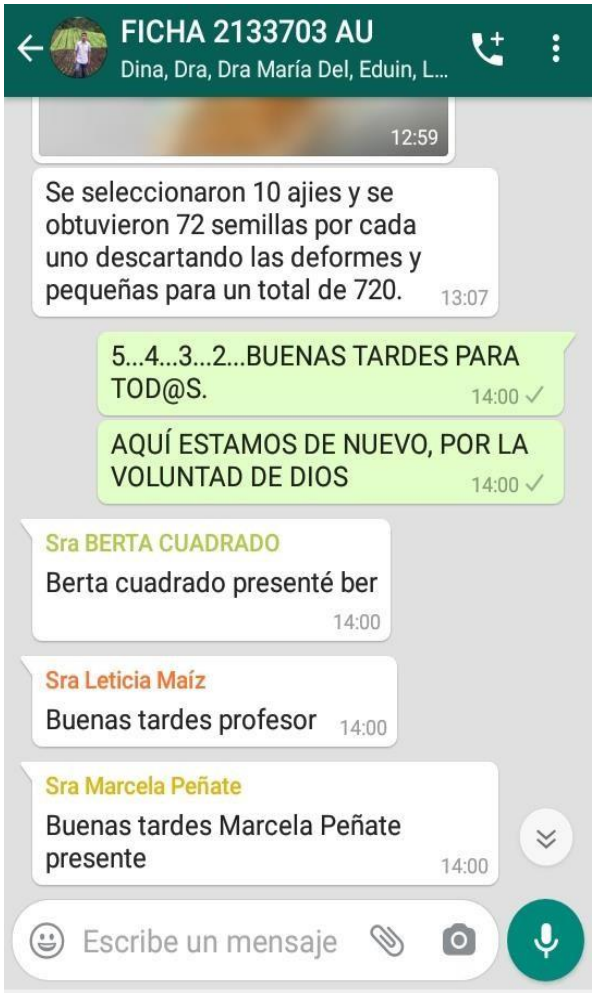
INFORME DE ACTIVIDADES

Semana del 6 al 10 de Julio
Programa de Víctimas
Instructor: RAMÓN ANTONIO PRIOLÓ TIRADO
No. identidad: 10.933.727
Área: AGRÍCOLA
Formaciones orientadas: Establecimiento de Cultivos en Agricultura Urbana.

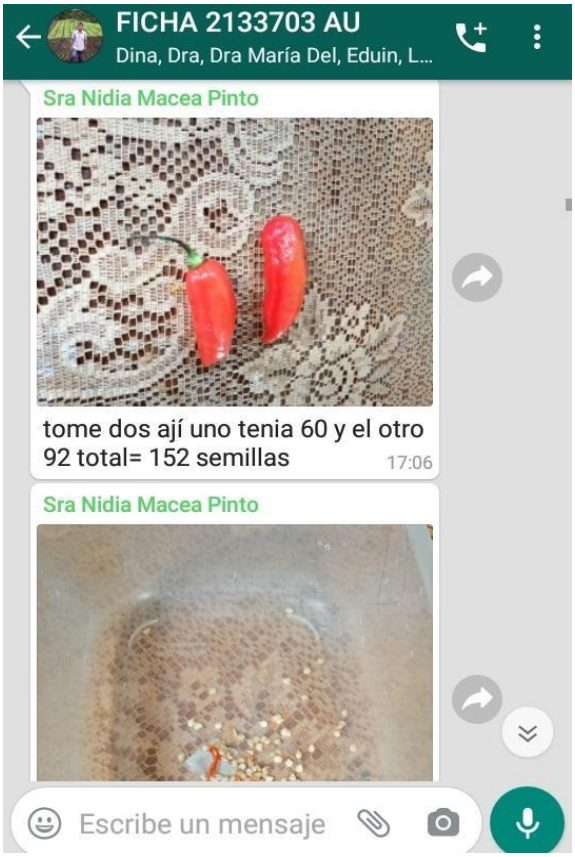
A continuación, reporto las actividades ejecutadas en la semana en mención:

1. Se impartió formación en la ficha: 2133703 (ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS EN AGRICULTURA URBANA), municipio de Montelíban






FICHA 2133703 AU
Dina, Dra, Dra María Del, Eduin, L...
Así me sale 15:43
Sra Diana Carolina Ramos
Bien 15:43
SUGERENCIA PARA ASISTIR A ESTAS REUNIONES VIRTUALES: EVITAR EL RUIDO, PIDA LA PALABRA LEVANTANDO LA MANO, USE LENGUAJE APROPIADO 15:44
Sra Francisca
Escribe un mensaje


FICHA 2133703 AU
Dina, Dra, Dra María Del, Eduin, L...
Sra Nidia Macea Pinto
tome dos ají uno tenia 60 y el otro 92 total= 152 semillas 17:06
Sra Nidia Macea Pinto
Escribe un mensaje


FICHA 2133703 AU
Dina, Dra, Dra, Dra María Del, Ed...
Buenas tardes 14:13
Dra YOANINA ARRÓZALA
ORIENTACIÓN AL EMPRENDIMIENTO
14:14
Dra YOANINA ARRÓZALA
Cronograma de sensibilización propuesto
14:14
Sra Luisa Caraballo
Presente Luisa Caraballo y Oscar Suarez 14:14
Escribe un mensaje


FICHA 2133703 AU
Dina, Dra, Dra, Dra María Del, Ed...
haciendo virtual. 14:22
Dina Bertel
Buenas tardes, soy Dina Bertel presente 14:22
Sra Diana Carolina Ramos
Hola yovanina bienvenida 14:22
Dra YOANINA ARRÓZALA
Después de esta sensibilización se pueden contactar conmigo para hablar sobre su emprendimiento 14:22
Sra Diana Carolina Ramos
Hola a todos diana ramos presente 14:22
Sra BERTA CUADRADO
0:22 14:22
Escribe un mensaje

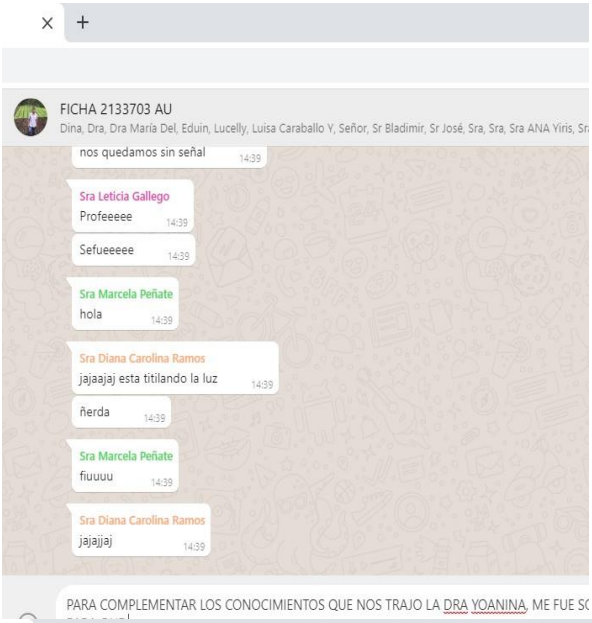
SENA

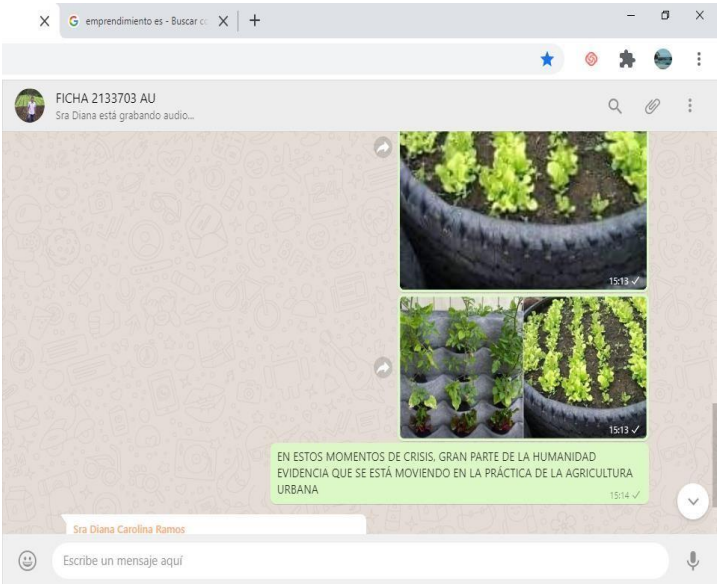
CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR

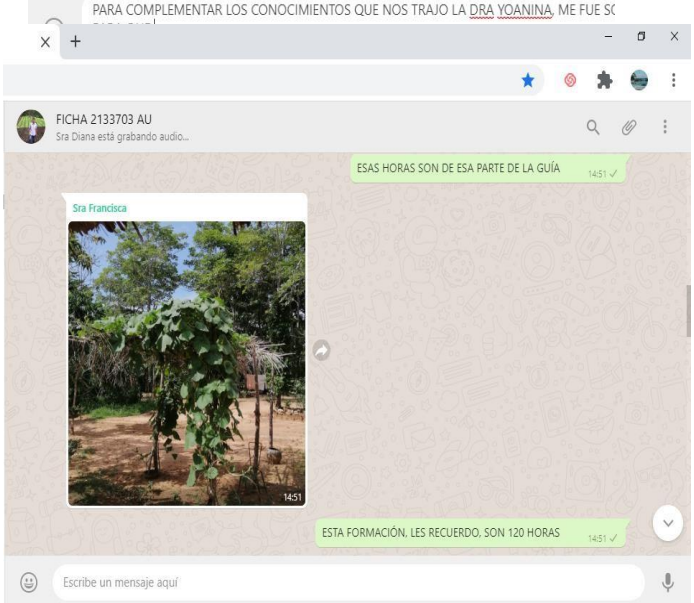
INFORME DE ACTIVIDADES

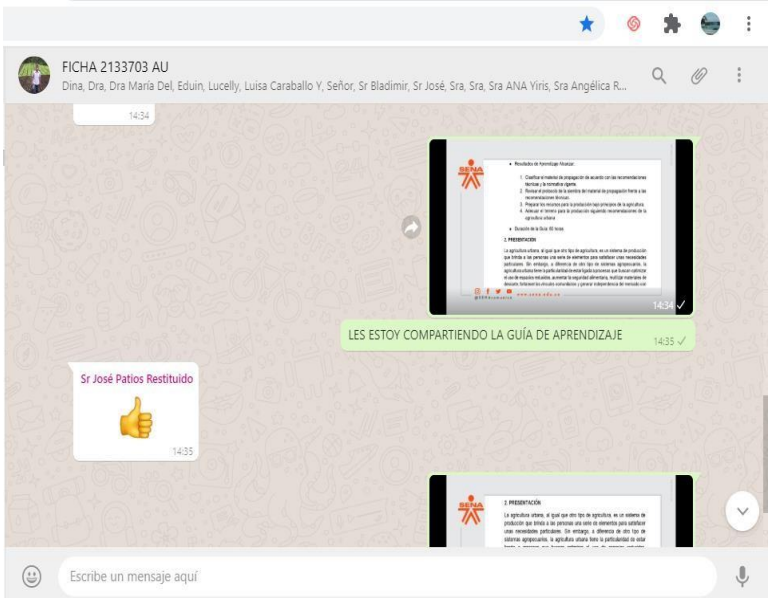
Semana del 13 de julio al 17 de Julio
Programa de Víctimas
Instructor: RAMÓN ANTONIO PRIOLÓ TIRADO
No. identidad: 10.933.727
Área: AGRÍCOLA
Formaciones orientadas: Establecimiento de Cultivos en Agricultura Urbana.
A continuación, reporto las actividades ejecutadas en la semana en mención:

1. Se impartió formación en la ficha: 2133703 (ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS EN AGRICULTURA URBANA), municipio de Montelíbano. ***Se anexa evidencias en el Drive.***

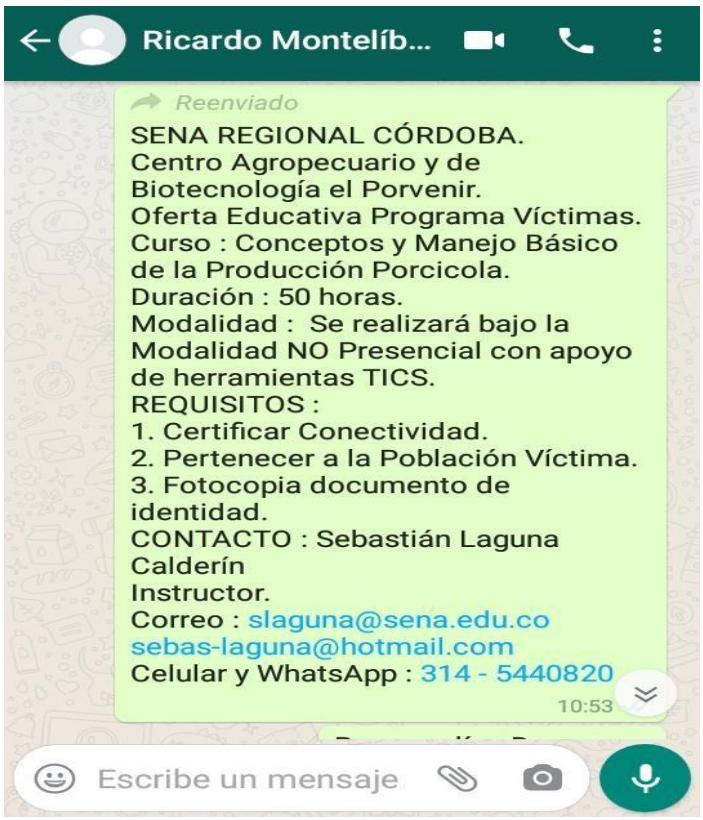








2. Se gestionaron tres grupos para formación de otras áreas, apoyando así el logro de metas del Programa de Atención a La Población Víctima, y a su vez a las del Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir, en los municipios de Montelíbano, Montería y La Apartada. Los contactos fueron referidos a la líder del Programa, Dra. Patricia Álvarez Manchego, quien a su vez asignó a los instructores respectivos.



3. Se retomó contacto telefónico con la Gobernadora indígena, del Cabildo Indígena Zenú rural Las Yaluas, del corregimiento El Cerrito, municipio de Montería, Dra Kety Sotelo Miranda a quien, por gestiones anteriores ya se la hizo llegar copias del formato ficha de matrícula para adelantar proceso referente a creación de grupo de formación. Este proceso se había interrumpido por enfermedad de la líder de la comunidad en mención. En última conversación sostenida con ella afirma hacer llegar documentación de aspirantes en el transcurso de la semana del 20 al 27 de Julio.



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RAMON ANTONIO PRIOLO TIRADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

FECHA INICIAL: 01/07/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2133703 - ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS EN AGRICULTURA URBANA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER CULTIVO SEGÚN TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27041203501 PREPARAR LOS RECURSOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO BAJO PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA

27041203502 ADECUAR EL TERRENO PARA LA PRODUCCIÓN SIGUIENDO RECOMENDACIONES DE LA AGRICULTURA URBANA

27041203503 SEMBRAR EL MATERIAL DE PROPAGACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y LA NORMATIVA VIGENTE

27041203504 REVISAR LA SIEMBRA DEL MATERIAL DE PROPAGACIÓN FRENTE A LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27040109701 PREPARAR LOS RECURSOS PARA LA PRODUCCIÓN BAJO PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA URBANA

27040109702 ADECUAR EL TERRENO PARA LA PRODUCCIÓN SIGUIENDO RECOMENDACIONES DE LA AGRICULTURA URBANA

27040109703 CLASIFICAR EL MATERIAL DE PROPAGACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y LA NORMATIVA VIGENTE

27040109704 REVISAR EL PROTOCLO DE LA SIEMBRA DEL MATERIAL DE PROPAGACIÓN FRENTE A LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 54,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	54,00

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: RAMON ANTONIO PRIOLO TIRADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL