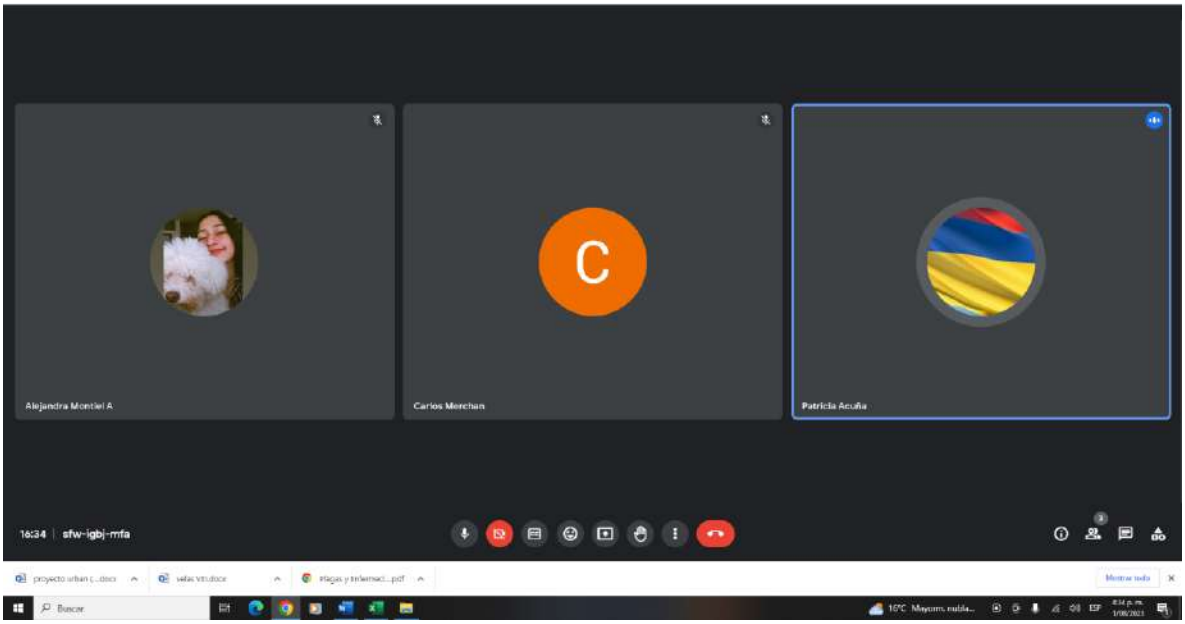
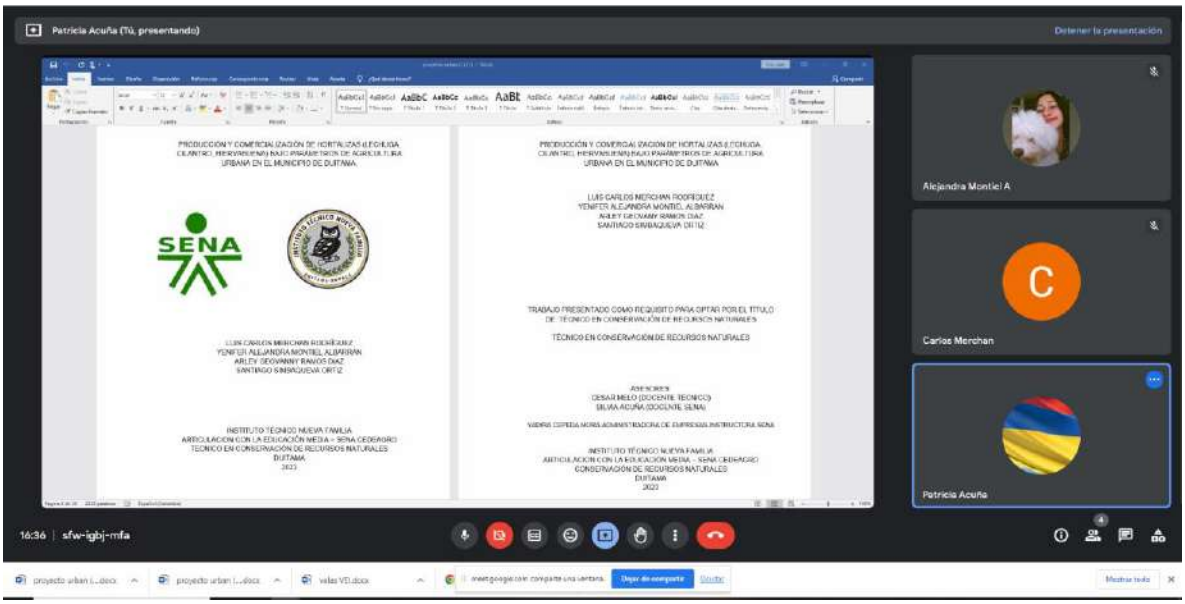
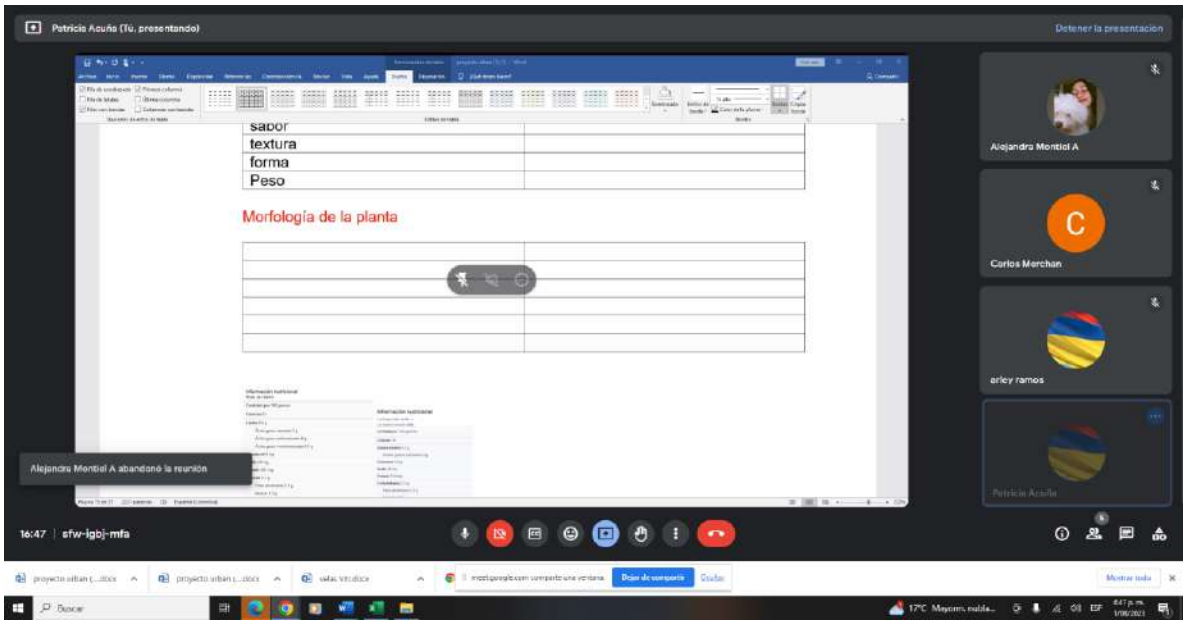
ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 1 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **3 pm**	**HORA FIN:** **7 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Nueva Familia		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 11_ que corresponde a la ficha de caracterización 2495919		

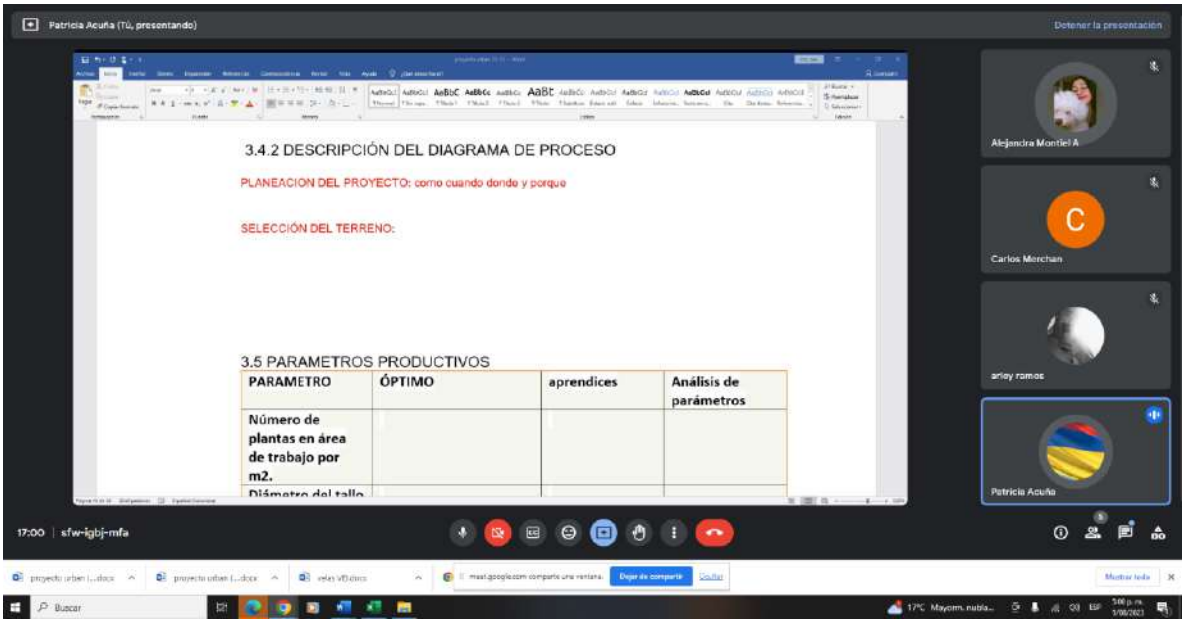
DESARROLLO DE LA REUNIÓN

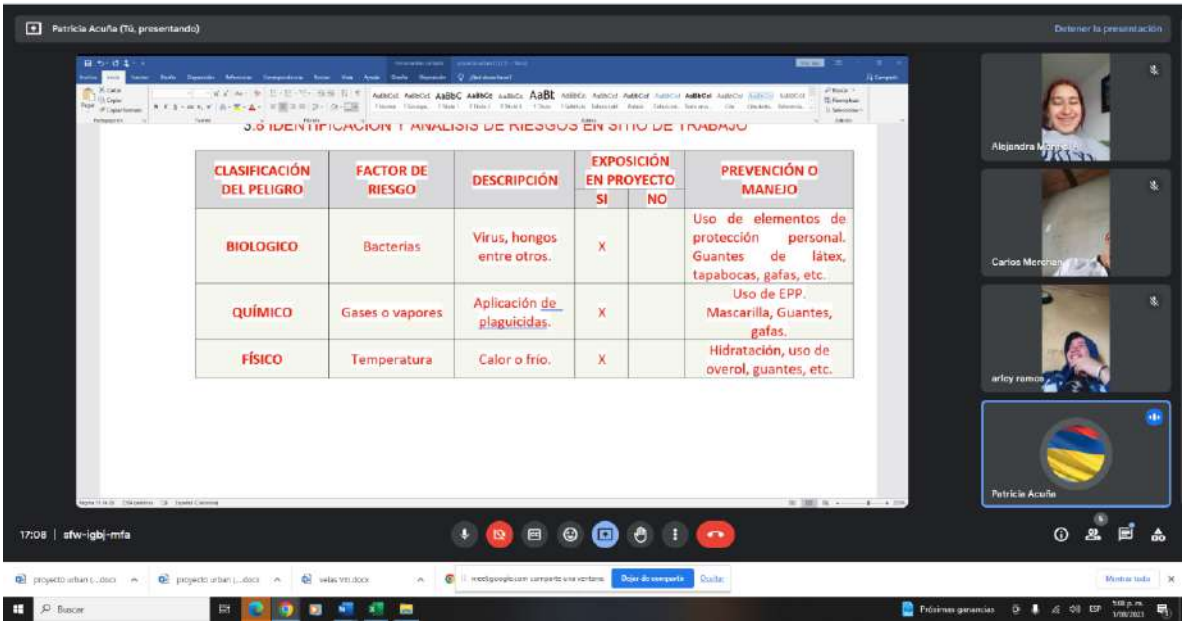
Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.
Competencia: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.
Actividad procedimental: Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.**

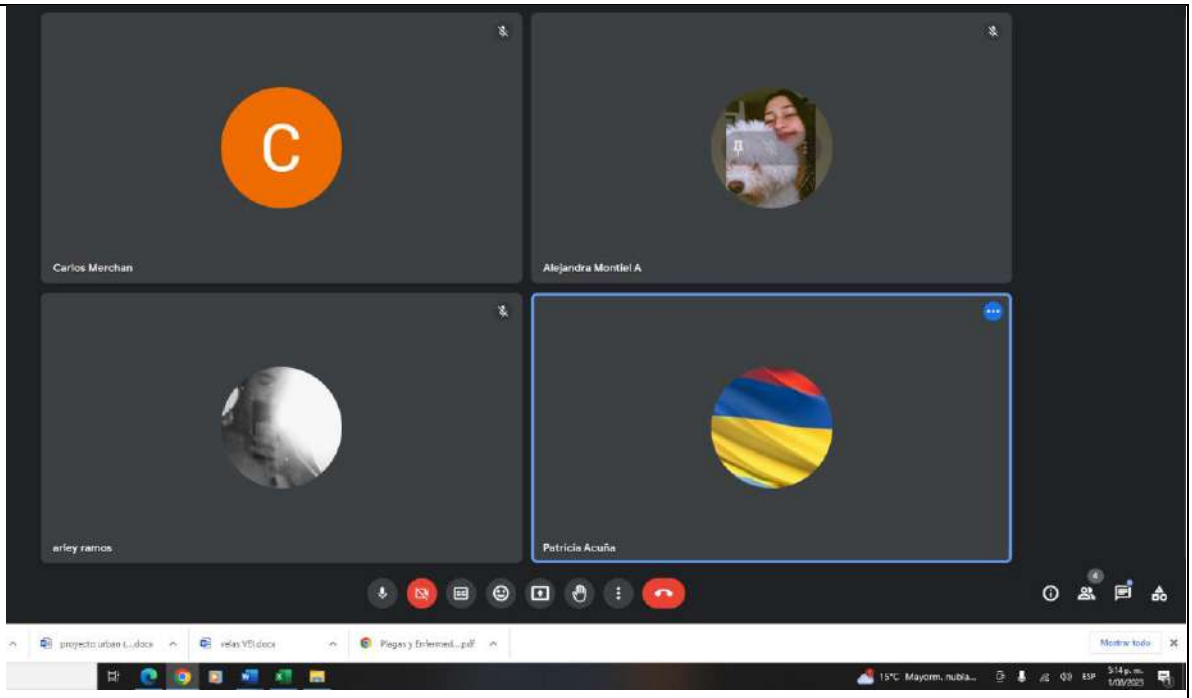


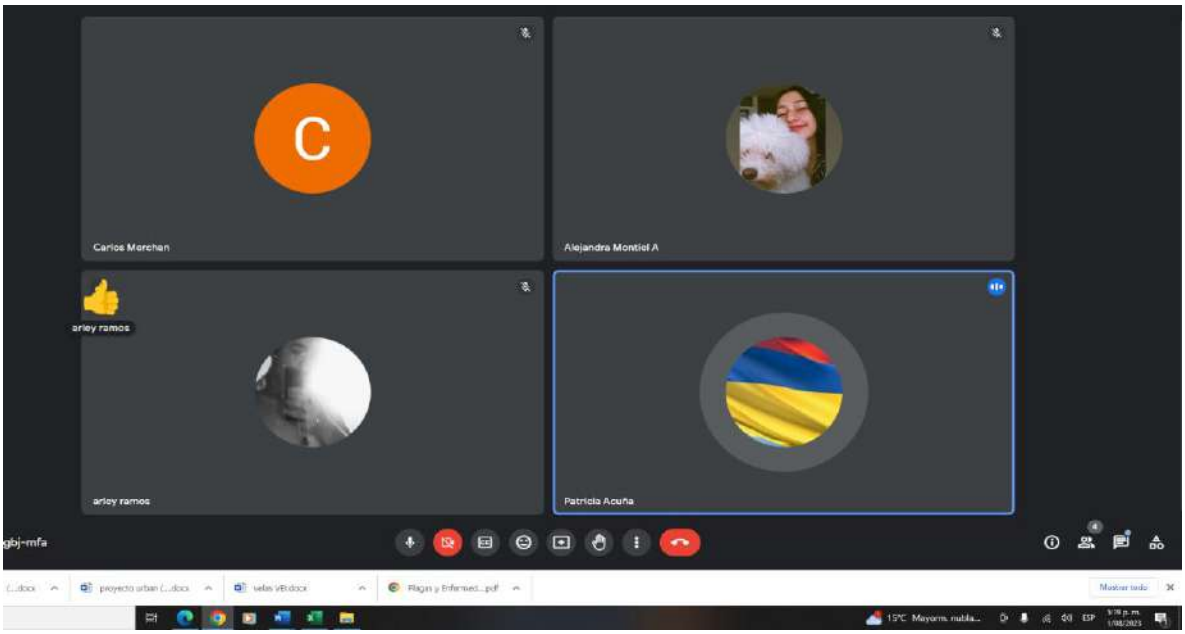

Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS (LECHUGA CILANTRO, HIERBABUENA) BAJO PARÁMETROS DE AGRICULTURA URBANA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA
SENA
LUIS CARLOS MERCHAN RODRÍGUEZ
YENIFER ALEJANDRA MONTIEL ALBARRAN
ARLEY GEOVANNY RAMOS DIAZ
SANTIAGO SINBAQUEVA ORTIZ
INSTITUTO TÉCNICO NUEVA FAMILIA
ARTICULACION CON LA EDUCACIÓN MEDIA – SENA CEDEAGRO
TECNICO EN CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES
DUITAMA
2023
TRABAJO PRESENTADO COMO REQUISITO PARA OPTAR POR EL TITULO DE TECNICO EN CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES
TECNICO EN CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES
ASESORES
CESAR MELO (DOCENTE TECNICO)
SILVIA ACUÑA (DOCENTE SENA)
VIVERO ESPERIDA MORA ADMINISTRADORA DE EMPRESAS INSTRUCTORA SENA
Alejandra Montiel A
Carlos Merchan
Patricia Acuña
16:36 | sfw-igbj-mfa


Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
sabor
textura
forma
Peso
Morfología de la planta
Alejandra Montiel A
Carlos Merchan
arley ramos
Alejandra Montiel A abandonó la reunión
16:47 | sfw-igbj-mfa


Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
3.4.2 DESCRIPCIÓN DEL DIAGRAMA DE PROCESO
PLANEACION DEL PROYECTO: como cuando donde y porque
SELECCIÓN DEL TERRENO:
3.5 PARAMETROS PRODUCTIVOS
PARAMETRO
ÓPTIMO
aprendices
Análisis de parámetros
Número de plantas en área de trabajo por m2.
Alejandra Montiel A
Carlos Merchan
arley romos
Patricia Acuña
17:00 | sfw-igbj-mfa


Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO
FACTOR DE RIESGO
DESCRIPCIÓN
EXPOSICIÓN EN PROYECTO
SI
NO
PREVENCIÓN O MANEJO
BIOLOGICO
Bacterias
Virus, hongos entre otros.
X
Uso de elementos de protección personal. Guantes de látex, tapabocas, gafas, etc.
QUÍMICO
Gases o vapores
Aplicación de plaguicidas.
X
Uso de EPP. Mascarilla, Guantes, gafas.
FÍSICO
Temperatura
Calor o frío.
X
Hidratación, uso de overol, guantes, etc.
Carlos Merchan
arley romos
Patricia Acuña
17:08 | sfw-igbj-mfa





CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023

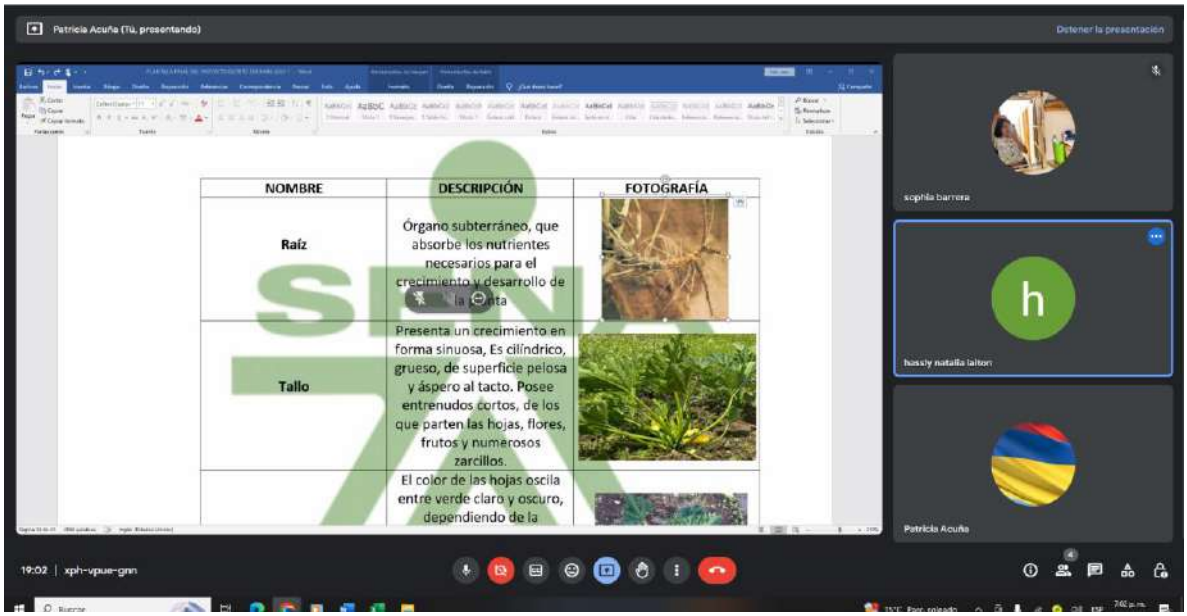
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

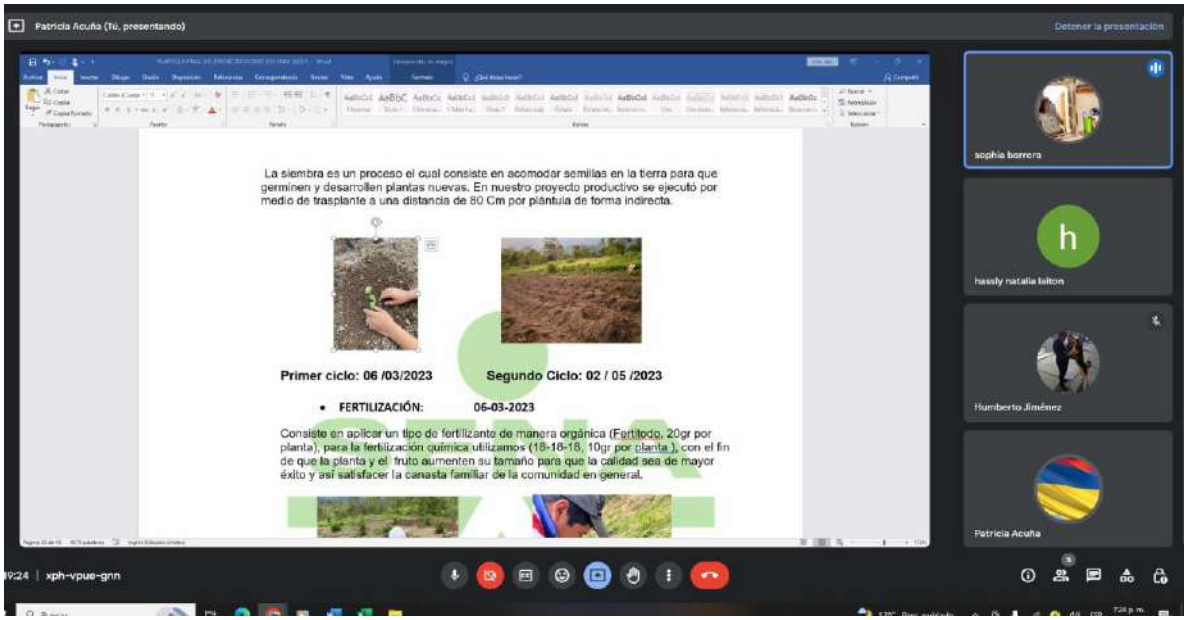
Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 2 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **3 pm**	**HORA FIN:** **7 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Luis Guillermo Rojas		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 11_ que corresponde a la ficha de caracterización 2505399		

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.
Competencia: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.
Actividad procedimental: Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.**





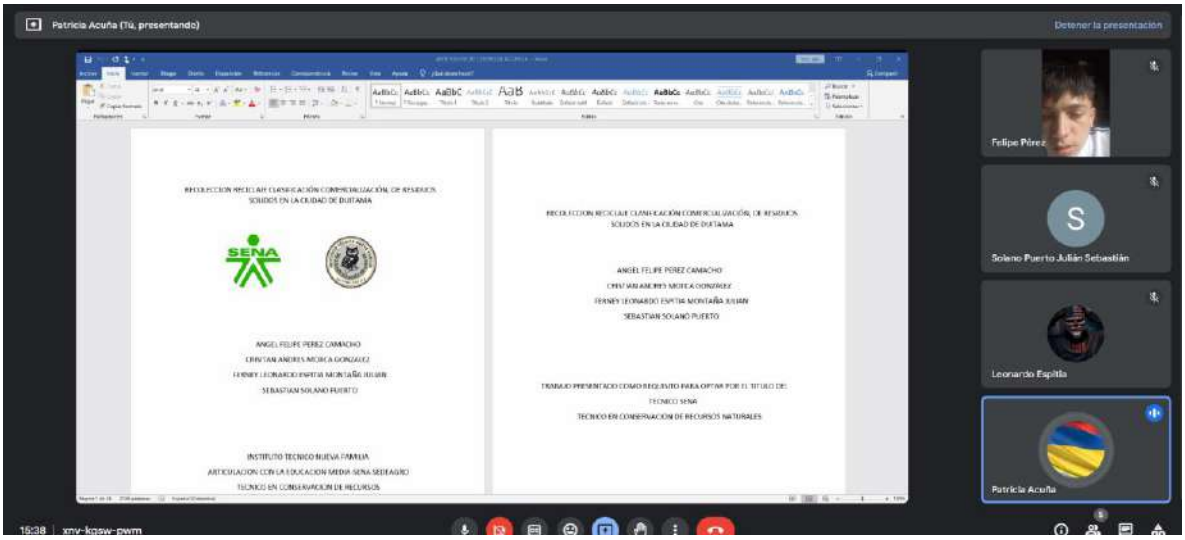


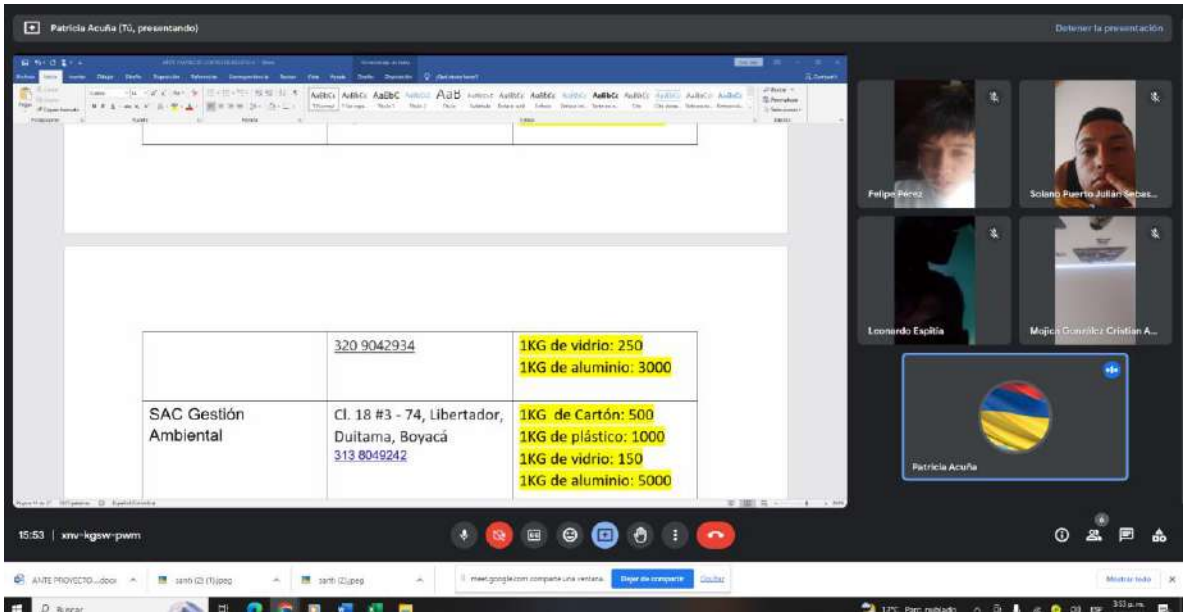
CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023

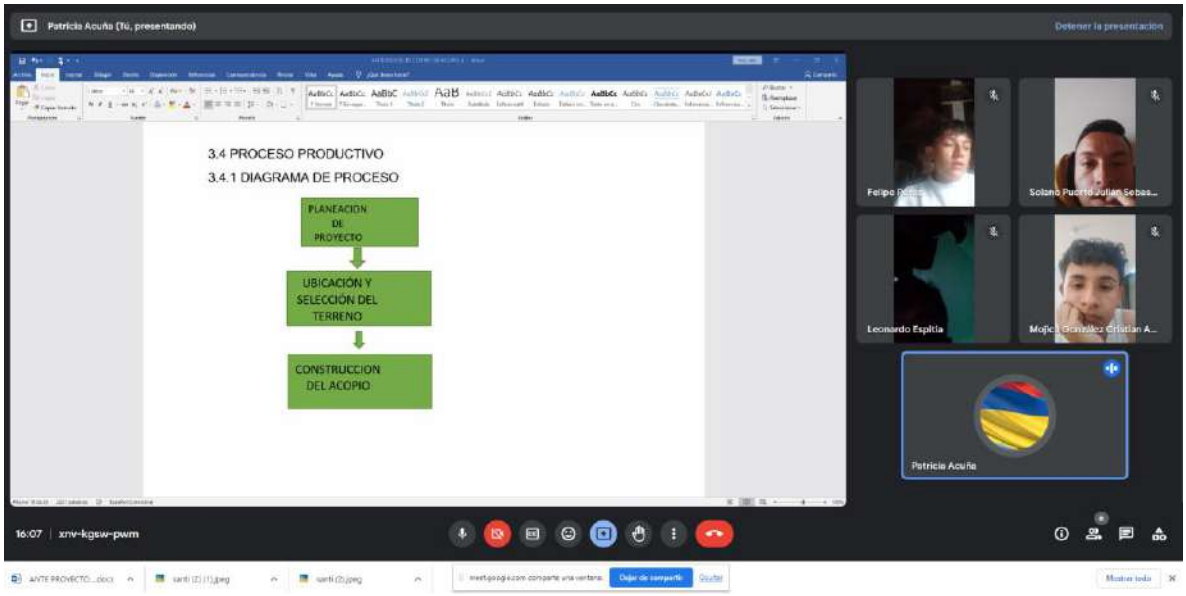
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

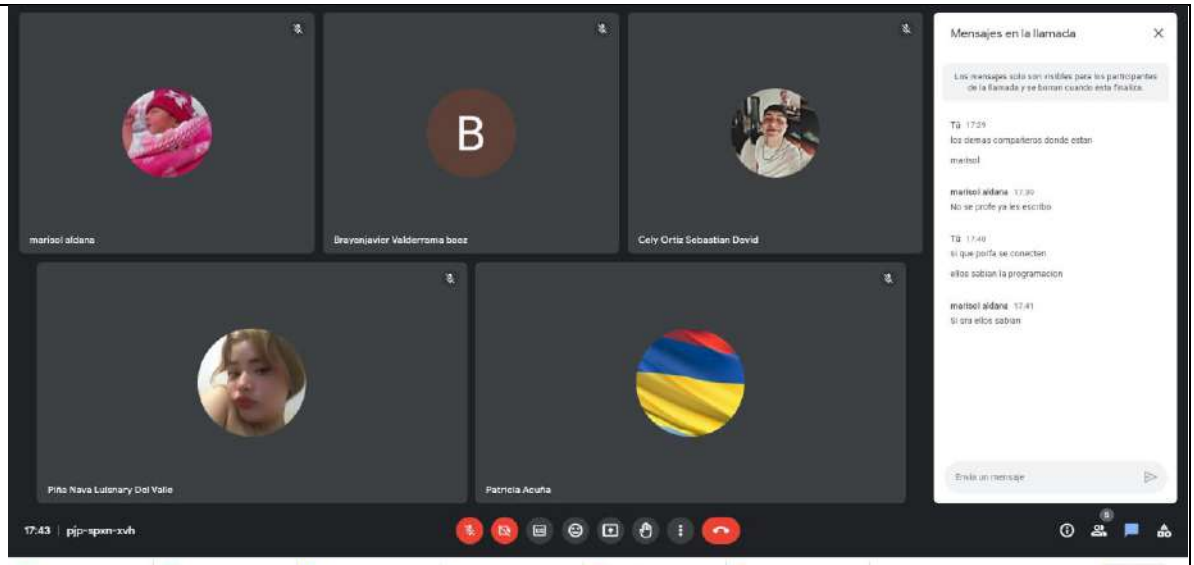
Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

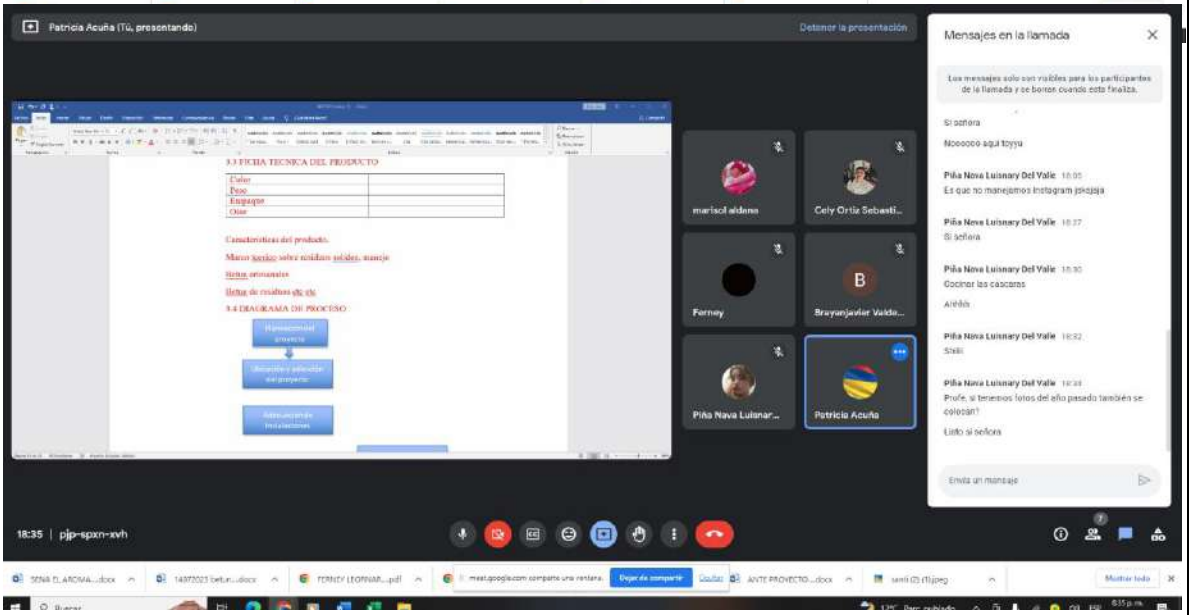
ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 3 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **3 pm**	**HORA FIN:** **7 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Nueva Familia		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 11_ que corresponde a la ficha de caracterización 2495919		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. **Competencia:** Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social. **Actividad procedimental:** Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.**		

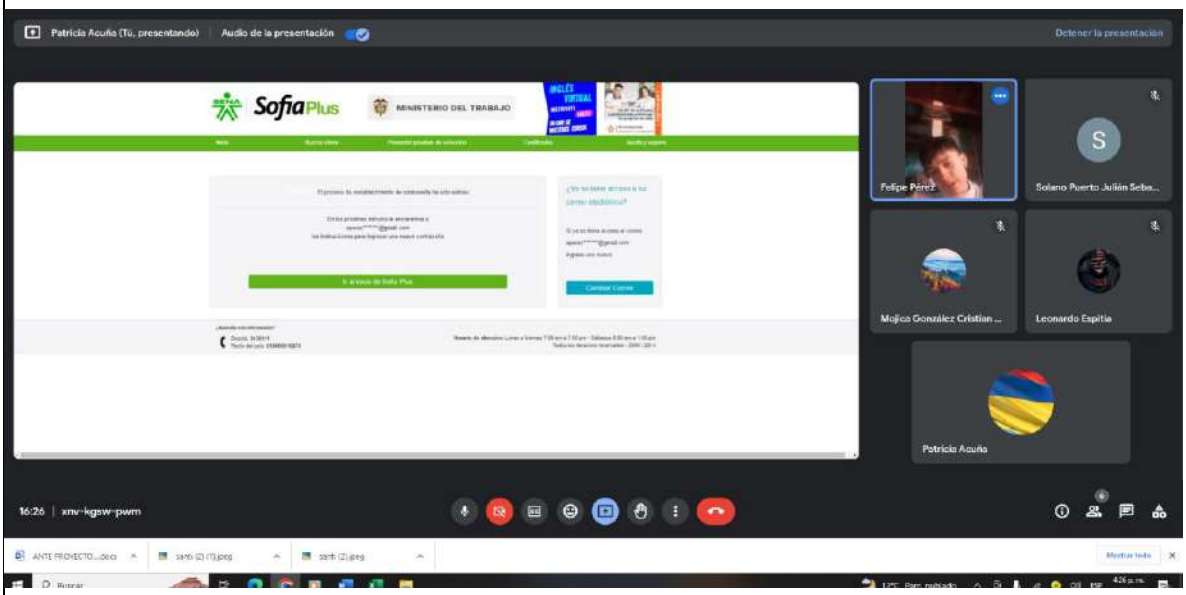


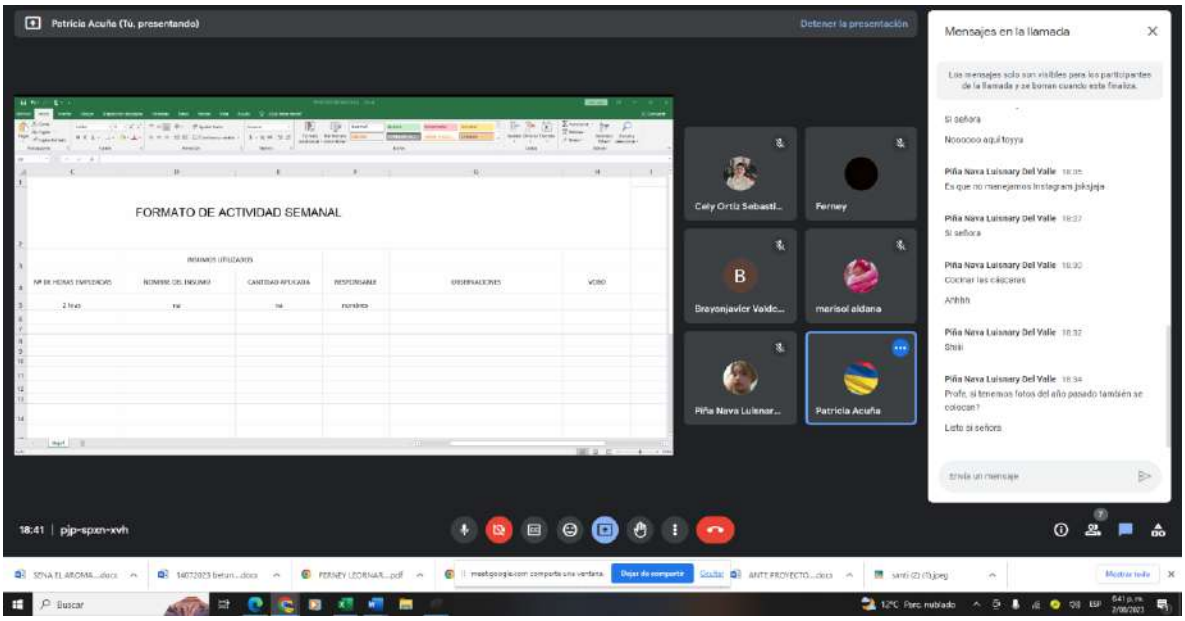

Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
Felipe Pérez
Solano Puerto Julian Sebas...
Leonardo Espitia
Mojica González Cristian A...
Patricia Acuña
320 9042934
1KG de vidrio: 250
1KG de aluminio: 3000
SAC Gestión Ambiental
Cl. 18 #3 - 74, Libertador, Duitama, Boyacá
313 8049242
1KG de Cartón: 500
1KG de plástico: 1000
1KG de vidrio: 150
1KG de aluminio: 5000
15:53 | xnv-kgsw-pwm


Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
3.4 PROCESO PRODUCTIVO
3.4.1 DIAGRAMA DE PROCESO
PLANEACION DE PROYECTO
UBICACIÓN Y SELECCIÓN DEL TERRENO
CONSTRUCCION DEL ACOPIO
Leonardo Espitia
Mojica González Cristian A...
Patricia Acuña
16:07 | xnv-kgsw-pwm

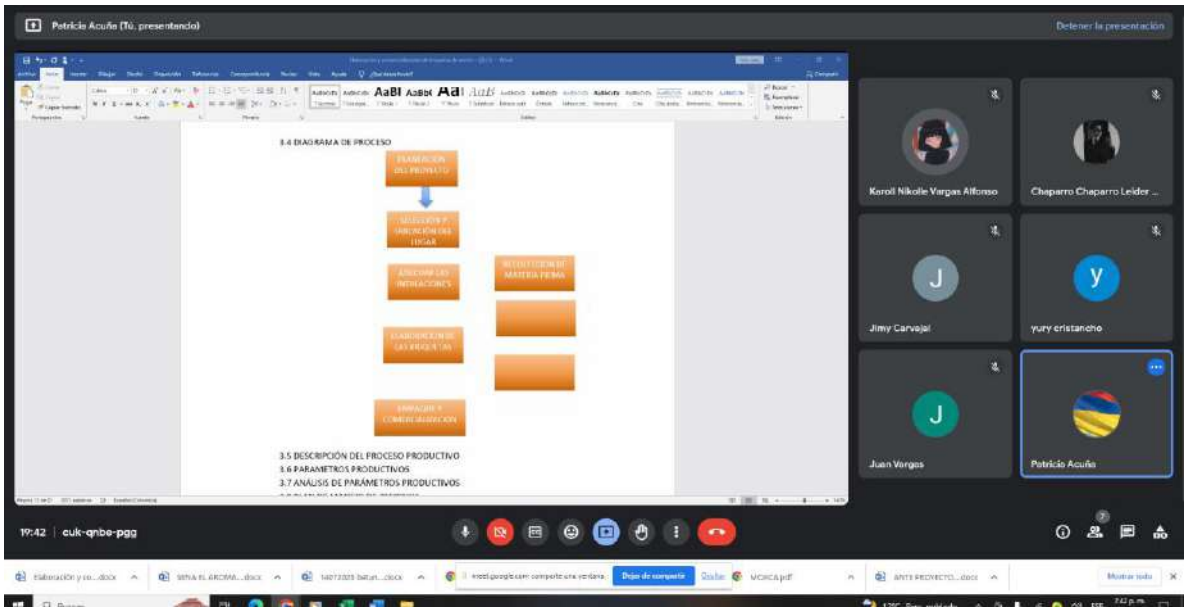

marisol aldana
B
Breyonjavier Valderrama baez
Cely Ortiz Sebastian David
Piña Nava Luisnary Del Valle
Patricia Acuña
Mensajes en la llamada
Los mensajes solo son visibles para los participantes de la llamada y se borran cuando esta finaliza.
Tú 17:39
los demas compañeros donde estan
marisol
marisol aldana 17:39
No se profe ya les escribo
Tú 17:40
si que porfa se conecten
ellos sabian la programacion
marisol aldana 17:41
Si sra ellos sabian
Envía un mensaje
17:43 | pjp-spxn-xvh

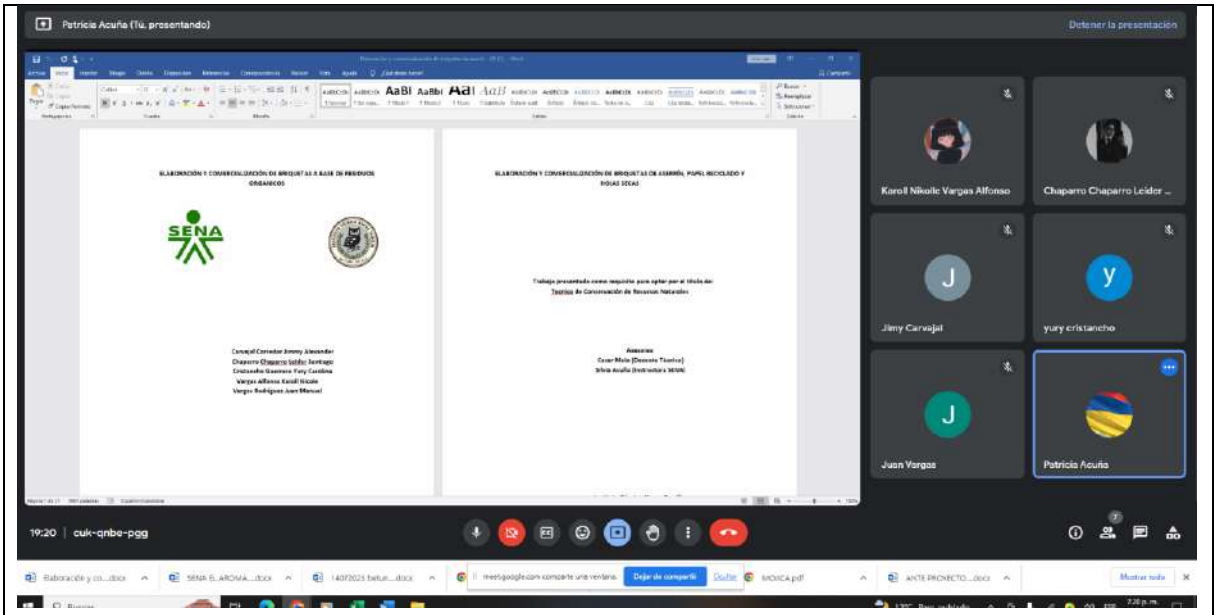

Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
3.3 FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
Color
Peso
Empaque
Olor
Caracteristicas del producto.
Marca tarrito sobre residuos sólidos, manejo
Bolsa ornamentales
Bolsa de residuos etc etc
3.4 DIAGRAMA DE PROCESO
marisol aldana
Cely Ortiz Sebasti...
Forney
Breyonjavier Valde...
Piña Nava Luisnar...
Patricia Acuña
Mensajes en la llamada
Los mensajes solo son visibles para los participantes de la llamada y se borran cuando esta finaliza.
Si señora
Nooooo aqui toyyu
Piña Nava Luisnary Del Valle 18:05
Es que no manejamos Instagram jsajaja
Piña Nava Luisnary Del Valle 18:27
Si señora
Piña Nava Luisnary Del Valle 18:30
Cocinar las cascaras
Arrêtés
Piña Nava Luisnary Del Valle 18:32
Stell
Piña Nava Luisnary Del Valle 18:33
Profe, si tenemos fotos del año pasado también se colocan?
Listo si señora
Envía un mensaje
18:35 | pjp-spxn-xvh

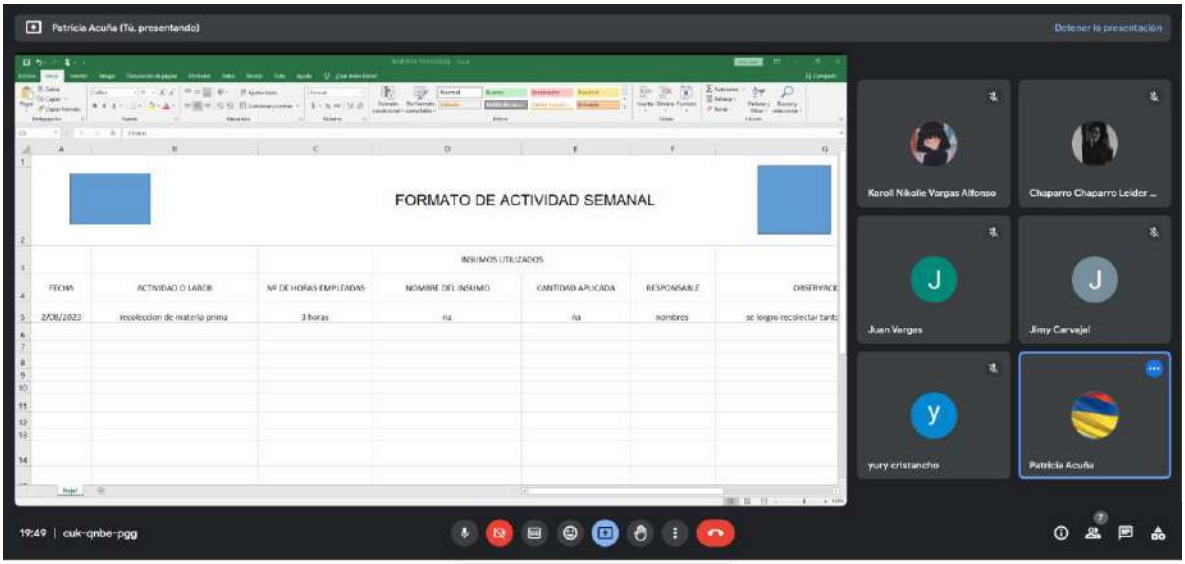

Patricia Acuña (Tú, presentando)
Audio de la presentación
Detener la presentación
SofiaPlus
MINISTERIO DEL TRABAJO
Felipe Pérez
Solano Puerto Julián Seba...
Mojica González Cristian ...
Leonardo Espitia
Patricia Acuña
16:26 | xnv-kgsw-pwm

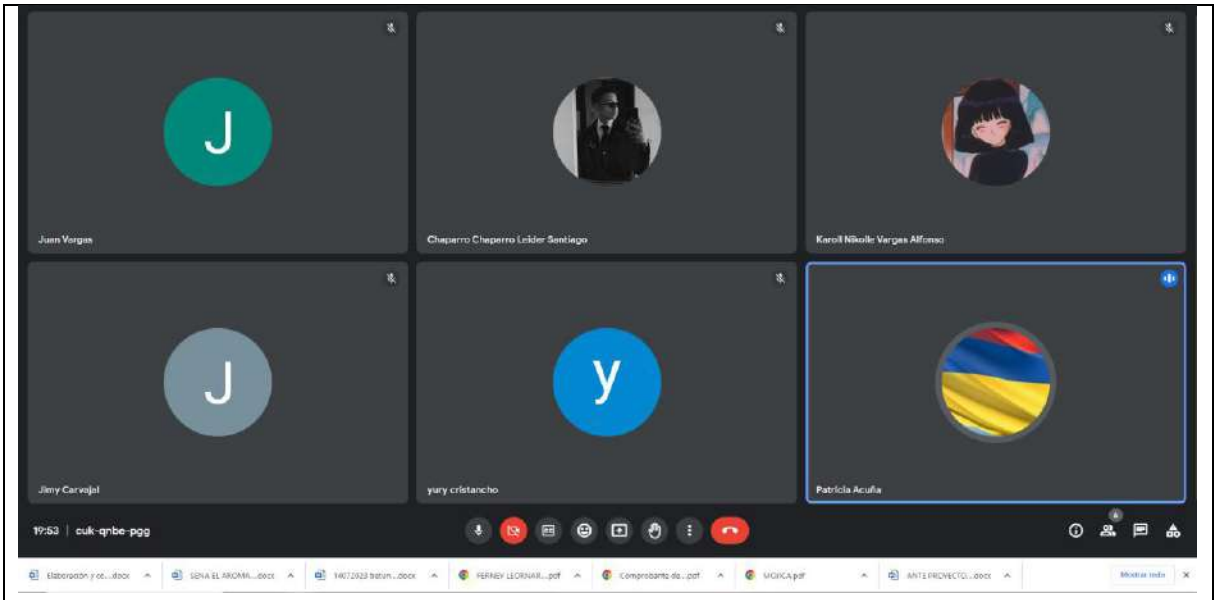

Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
FORMATO DE ACTIVIDAD SEMANAL
Cely Ortiz Sebastl...
Ferney
Brayonjavier Valdc...
merisol aldana
Piña Nava Luisnar...
Patricia Acuña
Mensajes en la llamada
Los mensajes solo son visibles para los participantes de la llamada y se borran cuando esta finaliza.
Si señora
Nooooo aquí toyya
Piña Nava Luisnary Del Valle
Es que no manejamos Instagram jaksjaja
Piña Nava Luisnary Del Valle
Si señora
Piña Nava Luisnary Del Valle
Cocinar las cáscaras
Ahhhh
Piña Nava Luisnary Del Valle
Shiii
Piña Nava Luisnary Del Valle
Profe, si tenemos fotos del año pasado también se colocan?
Listo si señora
Envía un mensaje
18:41 | pjp-spxn-xvh


Chaparro Chaparro Leider Santiago
yury cristancho
Jimy Carvajal
Karoll Nikolle Vargas Alfonso
Patricia Acuña
19:14 | cuk-qnbe-pgg


Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
3.4 DIAGRAMA DE PROCESO
3.5 DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO
3.6 PARAMETROS PRODUCTIVOS
3.7 ANALISIS DE PARÁMETROS PRODUCTIVOS
Karoll Nikolle Vargas Alfonso
Chaparro Chaparro Leider ...
Jimy Carvajal
yury cristancho
Juan Vargas
Patricia Acuña
19:42 | cuk-qnbe-pgg


Patricia Acuña (Tu, presentando)
Detener la presentación
ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BRIQUETAS A BASE DE RESIDUOS ORGÁNICOS
ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BRIQUETAS DE ASERRÍN, PAPEL RECICLADO Y HOJAS SECAS
Karoll Nikolle Vargas Alfonso
Chaparro Chaparro Leider ...
Jimy Carvajal
yury cristancho
Juan Vargas
Patricia Acuña
19:20 | cuk-qnbe-pgg


Patricia Acuña (Tu, presentando)
Detener la presentación
FORMATO DE ACTIVIDAD SEMANAL
INSUMOS UTILIZADOS
FECHA
ACTIVIDAD O LABOR
Nº DE HORAS EMPLEADAS
NOMBRE DEL INSUMO
CANTIDAD APLICADA
RESPONSABLE
OBSERVACIÓ
2/08/2023
recoleccion de materia prima
3 horas
na
na
nombres
se logro recolectar tanto
Karoll Nikolle Vargas Alfonso
Chaparro Chaparro Leider ...
Juan Vargas
Jimy Carvajal
yury cristancho
Patricia Acuña
19:49 | cuk-qnbe-pgg



CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023

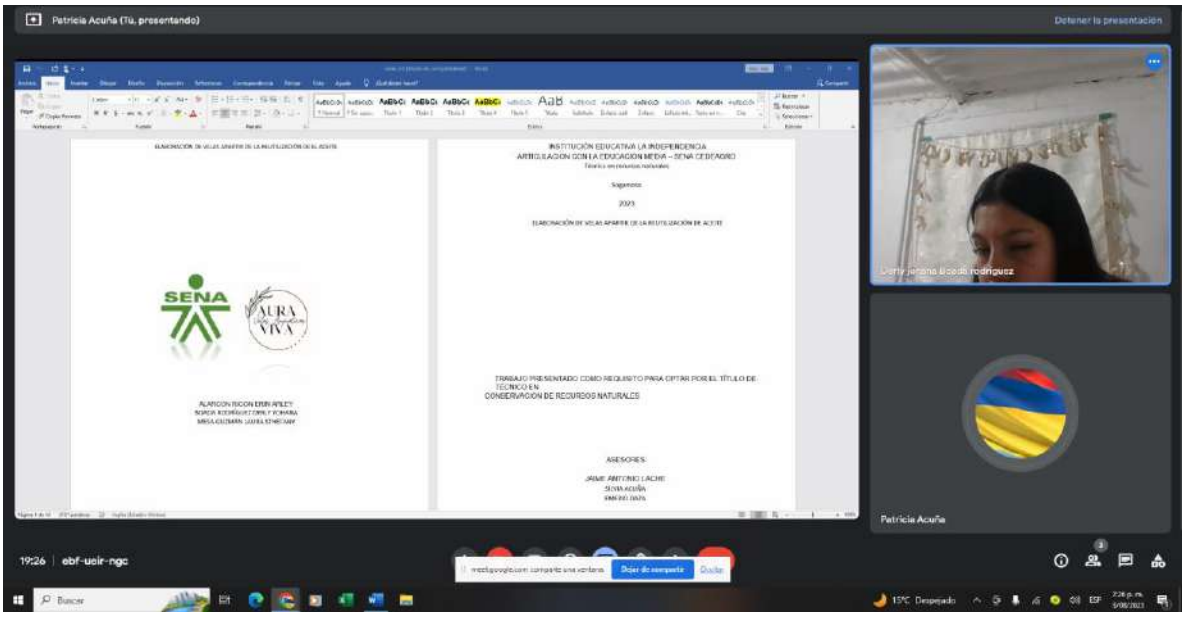
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

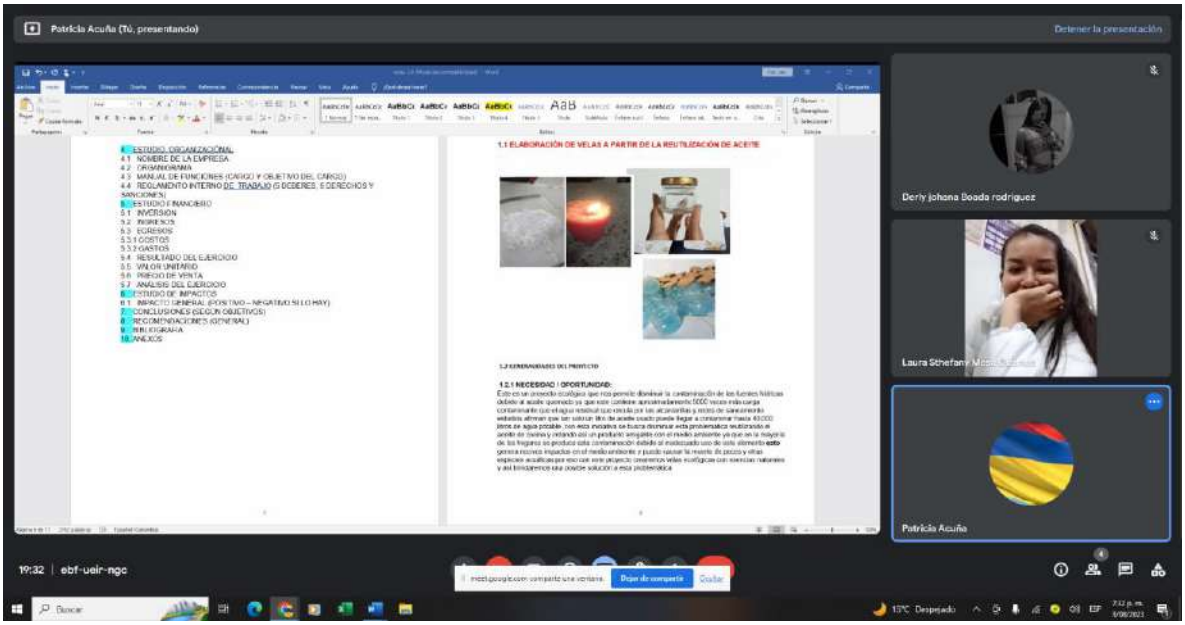
Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

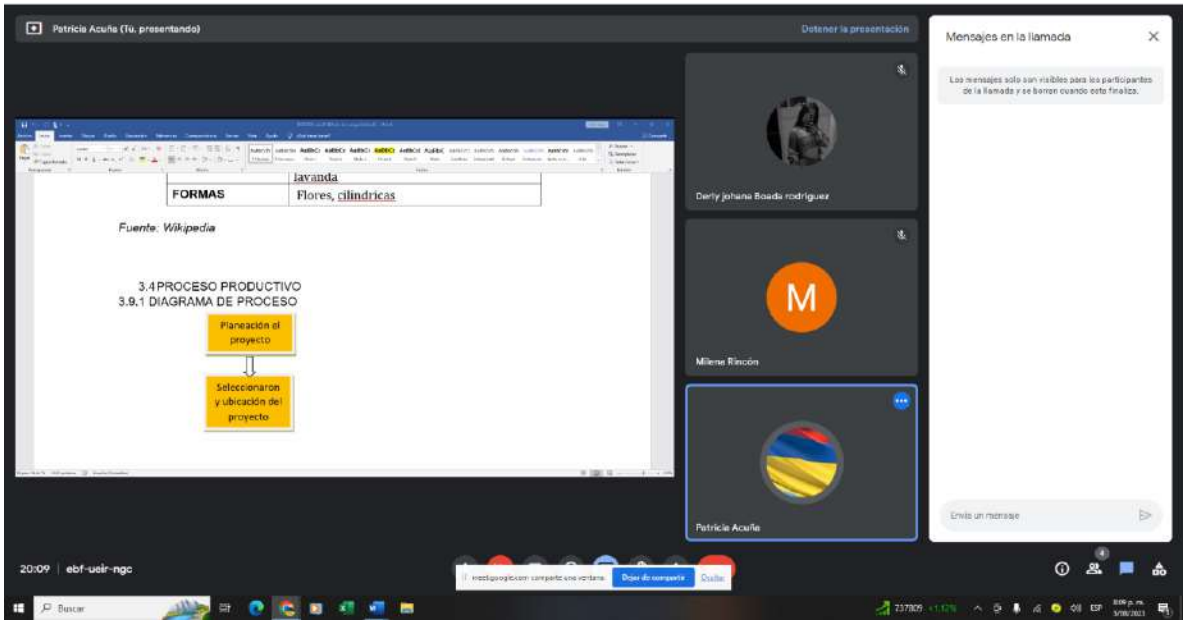
ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 4 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **3 pm**	**HORA FIN:** **7 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA https://meet.google.com/xph-vpue-gnn	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Nueva Familia		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 11_ que corresponde a la ficha de caracterización 2495919		

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.
Competencia: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.
Actividad procedimental: Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.**





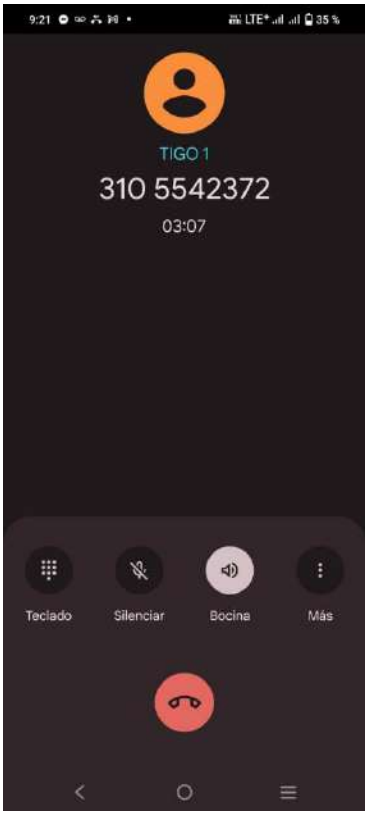


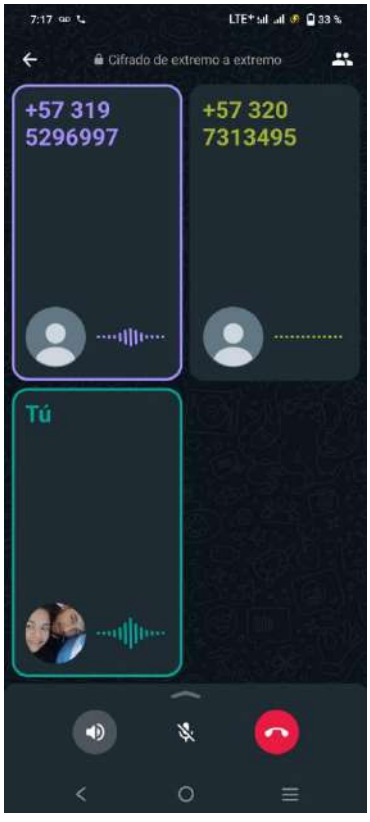
CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

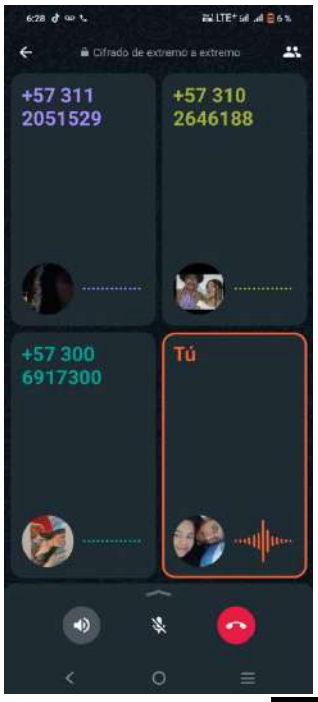
Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 8 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **3 pm**	**HORA FIN:** **7 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Nueva Familia		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 10_ que corresponde a la ficha de caracterización 2695085		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. **Competencia:** Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social. **Actividad procedimental:** Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.** Actividad: trabajo en inquietudes de anteproyectos grado 10		



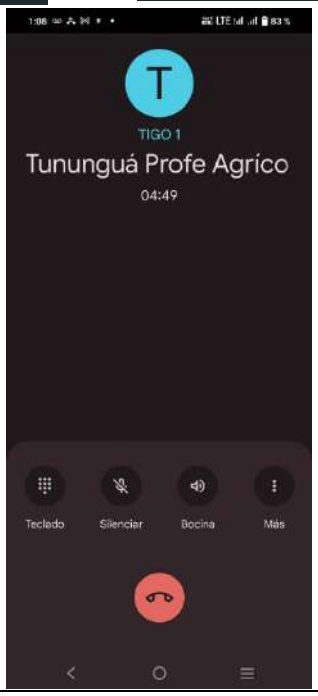


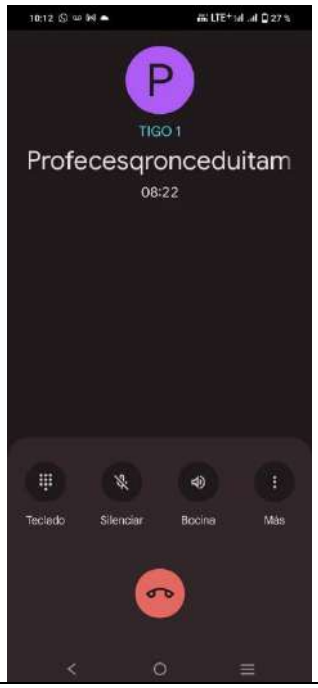












CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023

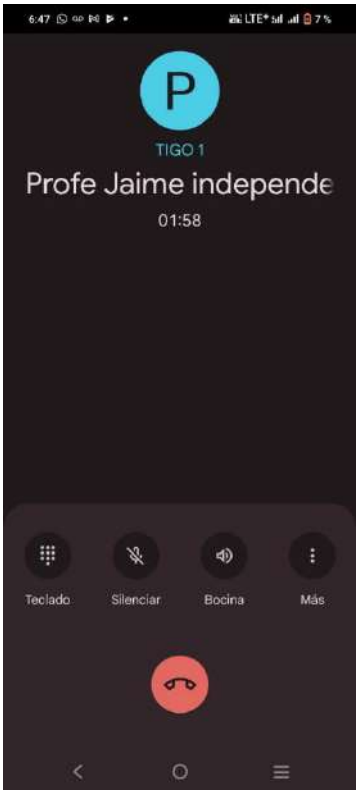
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

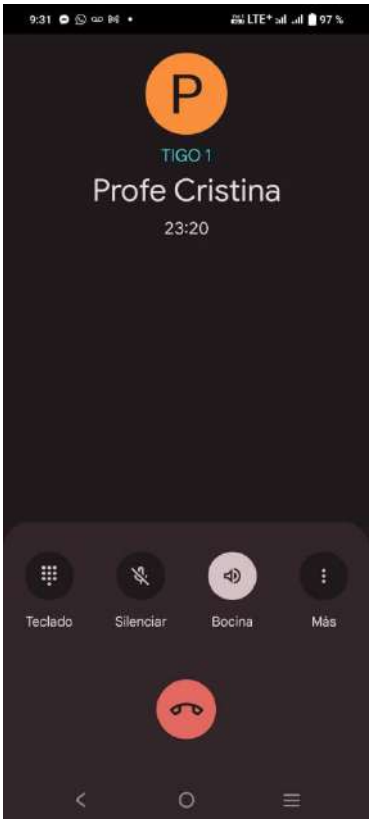
Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

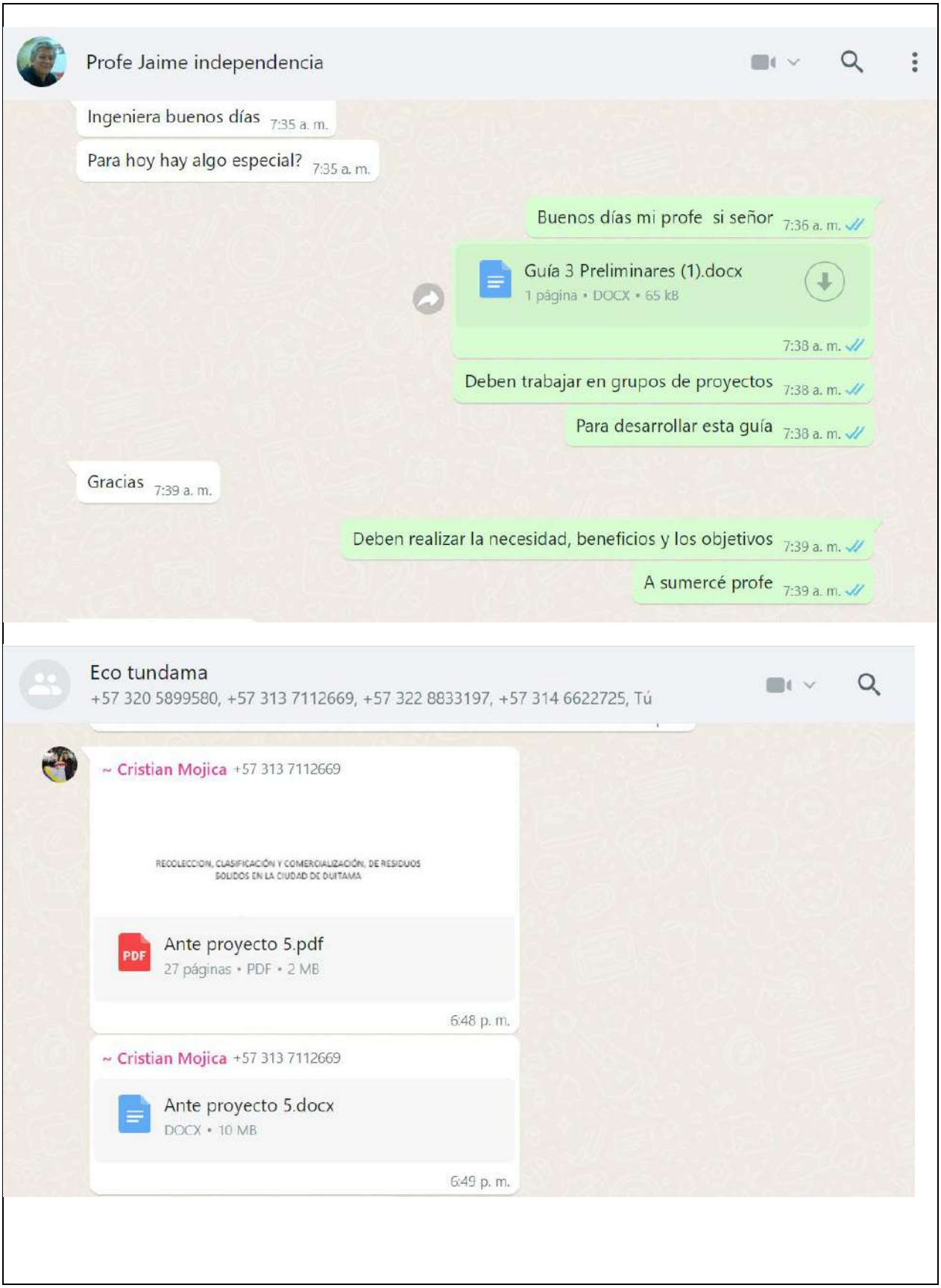
ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 9 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **3 pm**	**HORA FIN:** **7 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA https://meet.google.com/uqr-ujep-nim	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa La Independencia.		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 10_ que corresponde a la ficha de caracterización 2695265		

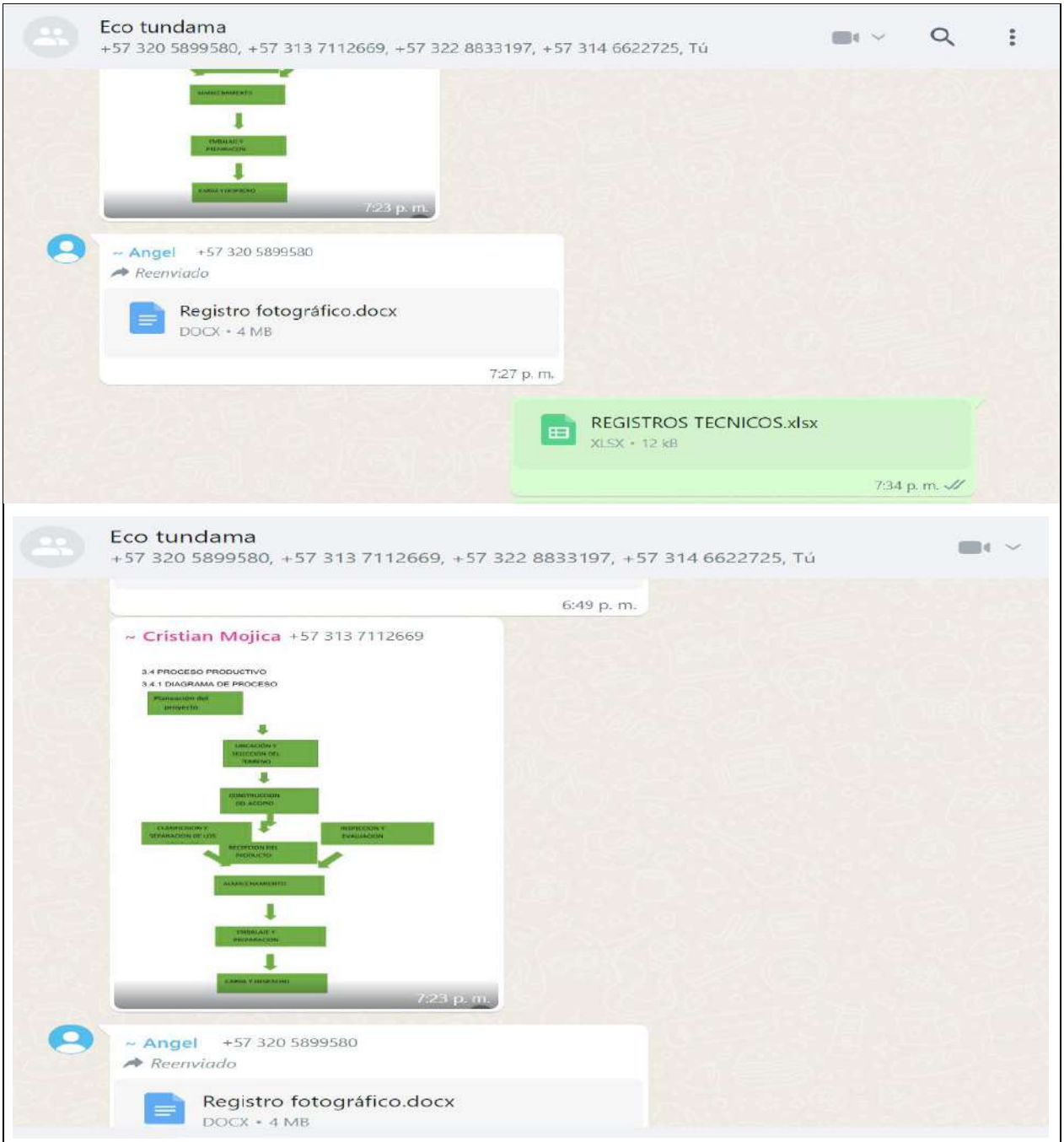
DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.
Competencia: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.
Actividad procedimental: Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.**
Actividad: trabajo en inquietudes de anteproyectos grado 10
Realización de concertación con la compañera Cristina y el docente Jaime Lache para la actividad a realizar.






Profe Jaime independencia
Ingeniera buenos días 7:35 a. m.
Para hoy hay algo especial? 7:35 a. m.
Buenos días mi profe si señor 7:36 a. m.
Guía 3 Preliminares (1).docx
1 página • DOCX • 65 kB
7:38 a. m.
Deben trabajar en grupos de proyectos 7:38 a. m.
Para desarrollar esta guía 7:38 a. m.
Gracias 7:39 a. m.
Deben realizar la necesidad, beneficios y los objetivos 7:39 a. m.
A sumercé profe 7:39 a. m.
Eco tundama
+57 320 5899580, +57 313 7112669, +57 322 8833197, +57 314 6622725, Tú
~ Cristian Mojica +57 313 7112669
RECOLECCION, CLASIFICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN, DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA CIUDAD DE DUITAMA
PDF
Ante proyecto 5.pdf
27 páginas • PDF • 2 MB
6:48 p. m.
~ Cristian Mojica +57 313 7112669
Ante proyecto 5.docx
DOCX • 10 MB
6:49 p. m.



CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 10 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **3 pm**	**HORA FIN:** **7 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA https://meet.google.com/nmu-gscv-dfv	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa PAFP		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 11_ que corresponde a la ficha de caracterización 2695772		

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.
Competencia: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.
Actividad procedimental: Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.**

Recolección, clasificación y comercialización de residuos sólidos, aplicando buenas prácticas agroambientales en el municipio de Chiquinquirá



Anderson Felipe Castellanos Triana
Jhojan Javier Bernal Castillo
Maicol Leandro Peña Ortiz
Ivan Leonardo Garcia Lagos

Institución Educativa Técnica Pio Alberto Ferro Peña
ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA-SENA CEDEAGRO
Técnica en conservación de recursos naturales
Chiquinquirá- Boyacá
2023

1

Recolección, clasificación y comercialización de residuos sólidos, aplicando buenas prácticas agroambientales en el municipio de Chiquinquirá

Anderson Felipe Castellanos Triana
Jhojan Javier Bernal Castillo
Maicol Leandro Peña Ortiz
Ivan Leonardo Garcia Lagos

Este proyecto es presentado como requisito para optar por el título de bachiller, Técnico en conservación de recursos naturales.

Como asesores en este transcurso se encuentra:
Paulo Cesar Becerra (Docente de la especialidad)
Silvia Patricia Acuña Jiménez (Instructora SENA)

Institución Educativa Técnica Pio Alberto Ferro Peña
ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA-SENA CEDEAGRO
Técnica en conservación de recursos naturales
Chiquinquirá- Boyacá
2023

2

5.3.1 Costos
5.3.2 Gastos
5.4 Resultado de ejercicio
5.5 Valor unitario
5.6 Precio de venta
5.7 Análisis del ejercicio
6. Estudio de impactos
6.1 Impacto general (positivo – negativo)
7. Conclusiones
8. Recomendaciones
9. Bibliografía
10. Anexos

1. PRELIMINARES

1.1 TITULO: Recolección, clasificación y comercialización de residuos sólidos, aplicando buenas prácticas agroambientales en el municipio de Chiquinquirá

Registro fotográfico:

1. Generalidades del proyecto:

1.1 NECESIDAD / OPORTUNIDAD:

Dimensionar la problemática

herramientas para así ejecutar las acciones del uso de las tres R.
El espacio adecuado para almacenar estos residuos, cuenta también como una de estas necesidades. Además de los materiales que ya son dados por la institución. Y, por último, crear una buena asociación o contrato con alguna empresa o compañía que compre estos residuos ya debidamente clasificados.
Esto, nos da la oportunidad de seguir con los procesos anteriormente dichos (recolección, clasificación y comercialización de dichos residuos) y por consiguiente ver estos buenos resultados reflejados en las ganancias para cada uno de los integrantes del proyecto.

1.2 BENEFICIOS E IMPORTANCIA:

- Este proyecto beneficiara a la institución en general (alumnos, directivas, profesores y miembros del designio) ya que, al haber buenos manejos con los residuos del colegio, los directivos ven menor la problemática de contaminación y residuos que no son desechados correctamente.
- XXXXXXXXXXX

1.3 OBJETIVO GENERAL:

Recolectar, clasificar y comercializar residuos sólidos aplicando la pedagogía de las tres R; promoviendo la participación activa de los estudiantes de la institución educativa técnica pio Alberto Ferro Peña, en el manejo adecuado de desechos y lograr su concientización y fortalecimiento entorno al cuidado del medio ambiente.

1.3.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS:

Objetivo técnico: aprovechar el material que es recogido en varios puntos de la institución previamente socializado con los estudiantes para así ser reutilizado y ser almacenado en el lugar destinado.

Objetivo económico: clasificación del producto para que un terciario adquiera el material y lo comercialice y genere ganancias tanto para ellos y para nosotros.

Objetivo XXXX: concientizar a los estudiantes y a la comunidad para reducir y clasificar mejor los materiales orgánicos e inorgánicos y darles un nuevo uso

Objetivo XXXXX: Reducir la contaminación ambiental en las calles y clasificarlos mejor desde los hogares para que su recolección sea más rápida y concisa

2. ESTUDIO DE MERCADO

2.1 Servicio y producto a ofrecer

El servicio que se ofrece consiste en recolectar residuos sólidos dentro y fuera de la institución, para así disminuir el porcentaje de contaminación que presenta el municipio.

Estos productos serán: cartón, papel, vidrio, aluminio, metal y plástico. Los cuales llevaran procesos de clasificación, compactado y cinchado, almacenado para ser recogido por el intermediario final, con el cual ya se realizó previamente un acuerdo. A continuación, explicaremos cada uno:

Plástico: el producto será empacado en costales los cuales fueron previamente pesado para ser entregados al intermediario

Metal: el producto se entregará pesado al intermediario

Vidrio: el producto se entregará en costales previamente pesados y clasificados para ser distribuido al intermediario

Cartón: Al cartón se le realizara una selección por tamaños y condiciones, se realizarán paquetes de 40kg uniformemente compactados para luego ser cinchados y de esta manera entregados al distribuidor

2.2 MERCADO OBJETIVO

CLIENTE	Presentación del producto	Frecuencia de compra	Cantidad (kg)	Precio (kilo)	Observaciones
INTERMEDIARIO	Cartón compactado con tantos kg	Mensual	100kg	$ 400	El producto será compactado y almacenado para mantener su integridad
INTERMEDIARIO	Vidrio	Mensual	500kg	$800	Clasificar por tamaño y peso el producto
INTERMEDIARIO	Plástico	Mensual	300kg	$ 800	Clasificar el

2.5 Estrategia de promoción

Por la compra de más de 100 kg de producto se le ara un descuento del 3% en cada uno de los materiales establecidos

2.6 Punto de venta

Colpio recicla desarrolla este proyecto que se encuentra ubicado en el departamento de Boyacá municipio de Chiquinquirá barrio san Carlos, en el vivero ECOPIO perteneciente a la institución educativa Técnica Pio Alberto Ferro Peña; cuenta con una vía de acceso pavimentada lo cual facilita el acceso del material y a la comercialización del mismo

También nos pueden encontrar en redes sociales como:

3105611428

Colpio recicla

Colpiorecicla345@gmail.com

2.7 Publicidad

la empresa colpio recicla considera, parte fundamental de éxito dar a conocer de manera efectiva los productos desarrollados o compactados por lo tanto hemos diseñado una estrategia de publicidad.

- Logo
- Eslogan

Folleto: 2 caras

Divisiones

2 Tarjeta de presentación
3 Etiqueta (stikers) (4 etiquetas).
4 Cuña radial:
Libreto 33 segundos aproximadamente.

3.Estudio técnico

3.1 localización del proyecto

Este proyecto se encuentra ubicado en el departamento de Boyacá municipio de Chiquinquirá barrio san Carlos, en el vivero ECOPIO perteneciente a la institución educativa Técnica Pio Alberto Ferro Peña sus vías son primarias por lo cual es fácil accesibilidad y trasporte.
INSTRUCCIONES DE COMO LLEGAR
FACTORES CLIMATICOS



Fuente:

3.2 tamaño del proyecto

El tamaño de nuestro proyecto se define con la recolección clasificación y venta del material reciclable el cual está estipulado de la siguiente manera

Descripción del producto	Cantidad del producto
Cartón compactado con tantos kg	100kg
Vidrio	500kg
Plástico	300kg
Metal	100kg

TAMAÑO DEL ACOPIO

3.3 Ficha técnica del producto

Nombre del producto/servicio o resultado	Propuesta ambiental			
Clientes				
Proceso	Recolección	Almacenamiento	Compactación	
Cargo o rol responsable del producto/ servicio	Maicol Leandro peña Ortiz			
Descripción del producto/ servicio	Incentivar a la recolección y separación del material reciclable en la institución y en los hogares para ser recolectado y pesado para ser llevado a un centro de acopio para su debido proceso			
Alcance	"temporal" para 2024 seguir con el proyecto y concientizar a los nuevos estudiantes a seguir con la iniciativa y así favorecer al medio ambiente			
Beneficios	*Mejor manejo del material reciclable * Certificado del Sena			
Requisitos organizacionales	Política interna de la empresa o proyecto			
Estrategia de publicidad	Folletos	Stickers	Redes Sociales	Tarjetas de Presentación
Cargo / rol responsable de aprobación del producto / servicio o resultado	*Sena *señor rector e institución			
OBSERVACIONES	No aplica			

3.3.1 Características generales del producto

Marco teórico

XXXXXXXX

Teniendo en cuenta que los productos ofrecidos por la empresa colpio recicla ya han tenido un proceso de elaboración se ha realizado la siguiente caracterización de los productos

-Cartón: El cartón reciclado no pierde durabilidad ni resistencia. Tras el reciclaje, el cartón ondulado no pierde calidad ni propiedades además es mas económico

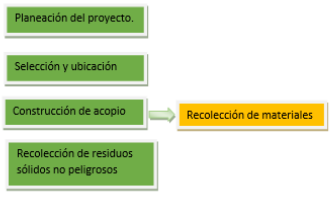
-Vidrio: Él vidrio es un material inorgánico, duro, frágil trasparente y amorfo que se encuentra en la naturaleza, aunque también puede ser producido por el ser humano.

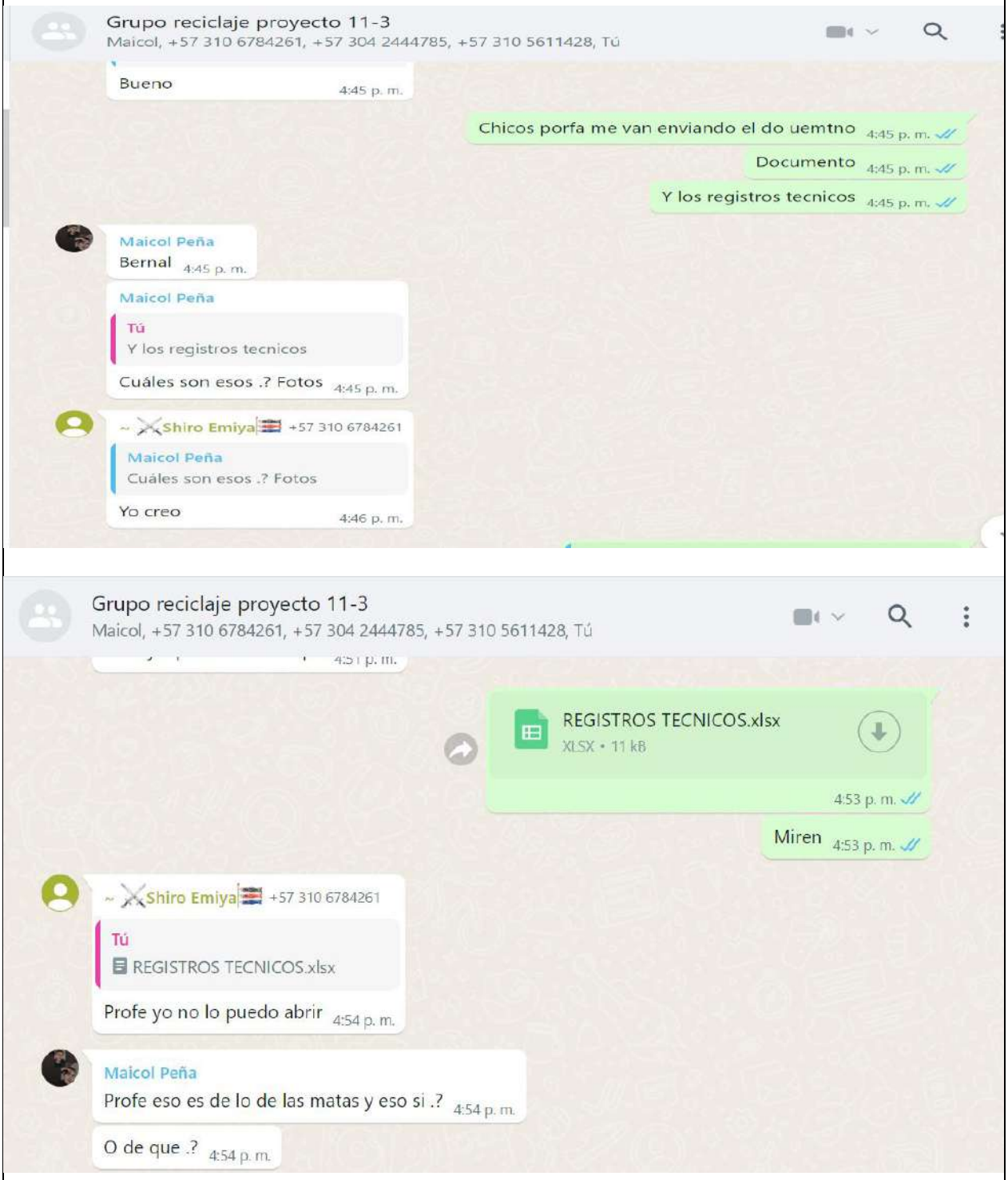
-Hierro: El hierro es un metal extremadamente duro y denso, maleable de color gris plateado, y presenta propiedades magnéticas

-Plástico: Son fáciles de trabajar y moldeables posee baja densidad.

Es un material elaborado a partir de materiales orgánicos, simétricos o semisintéticos, se compone de elementos como carbón, hidrogeno, oxigeno, nitrógeno, cloro y azufre

3.4 Proceso productivo




Grupo reciclaje proyecto 11-3
Maicol, +57 310 6784261, +57 304 2444785, +57 310 5611428, Tú
Bueno 4:45 p. m.
Chicos porfa me van enviando el do uemtno 4:45 p. m.
Documento 4:45 p. m.
Y los registros tecnicos 4:45 p. m.
Maicol Peña
Bernal 4:45 p. m.
Maicol Peña
Tú
Y los registros tecnicos
Cuáles son esos .? Fotos 4:45 p. m.
~ Shiro Emiya +57 310 6784261
Maicol Peña
Cuáles son esos .? Fotos
Yo creo 4:46 p. m.
Grupo reciclaje proyecto 11-3
Maicol, +57 310 6784261, +57 304 2444785, +57 310 5611428, Tú
REGISTROS TECNICOS.xlsx
XLSX • 11 kB
4:53 p. m.
Miren 4:53 p. m.
~ Shiro Emiya +57 310 6784261
Tú
REGISTROS TECNICOS.xlsx
Profe yo no lo puedo abrir 4:54 p. m.
Maicol Peña
Profe eso es de lo de las matas y eso si .? 4:54 p. m.
O de que .? 4:54 p. m.

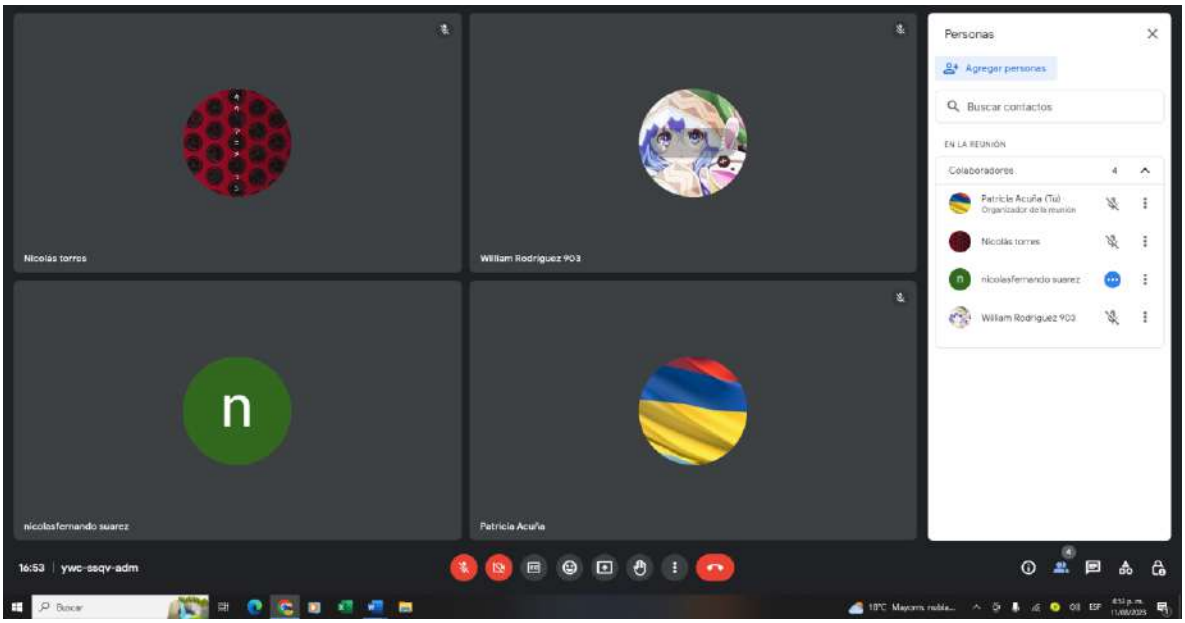


CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

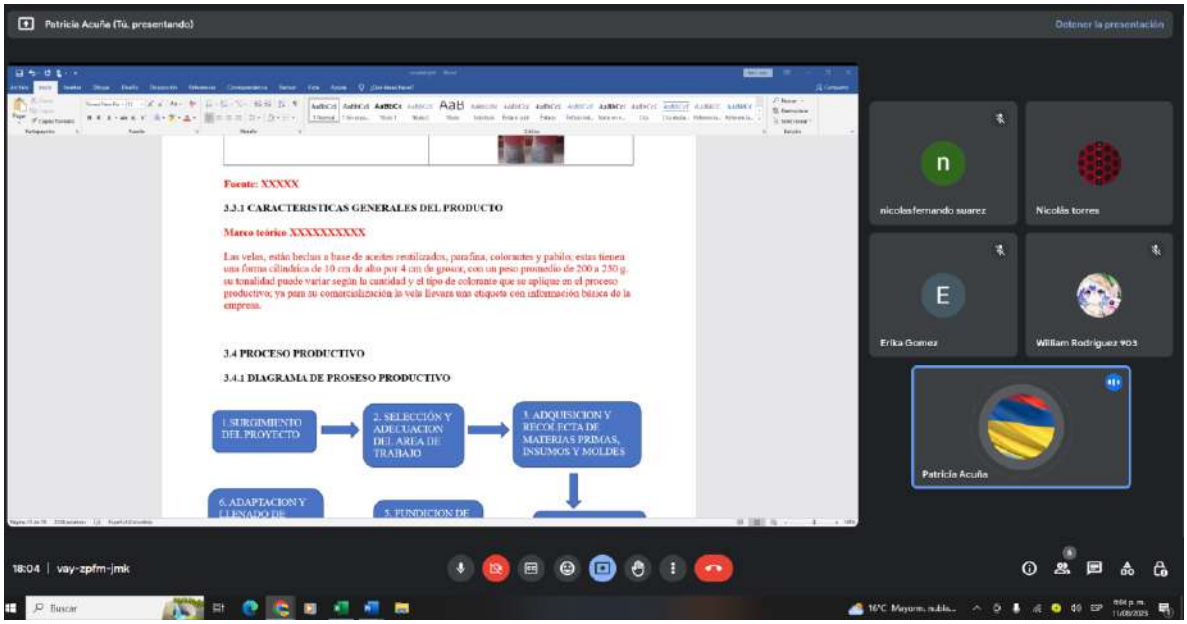
Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

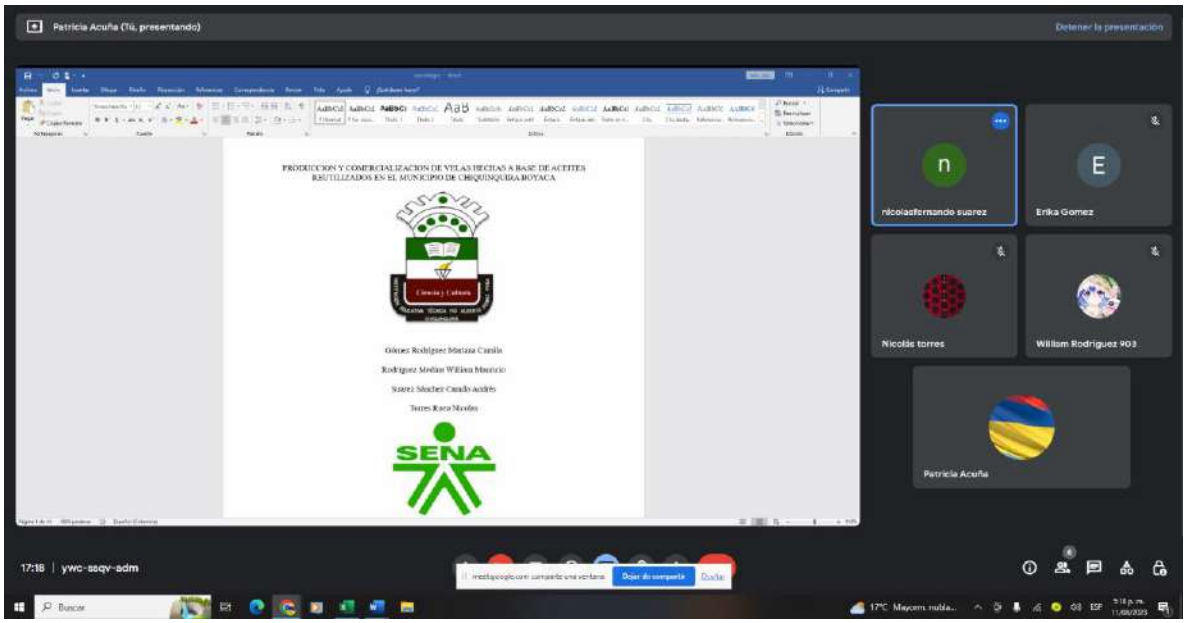
ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 11 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **3 pm**	**HORA FIN:** **7 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA meet.google.com/ywc-ssqv-adm	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa PAFP		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 11_ que corresponde a la ficha de caracterización 2695772		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. **Competencia:** Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social. **Actividad procedimental:** Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.**		

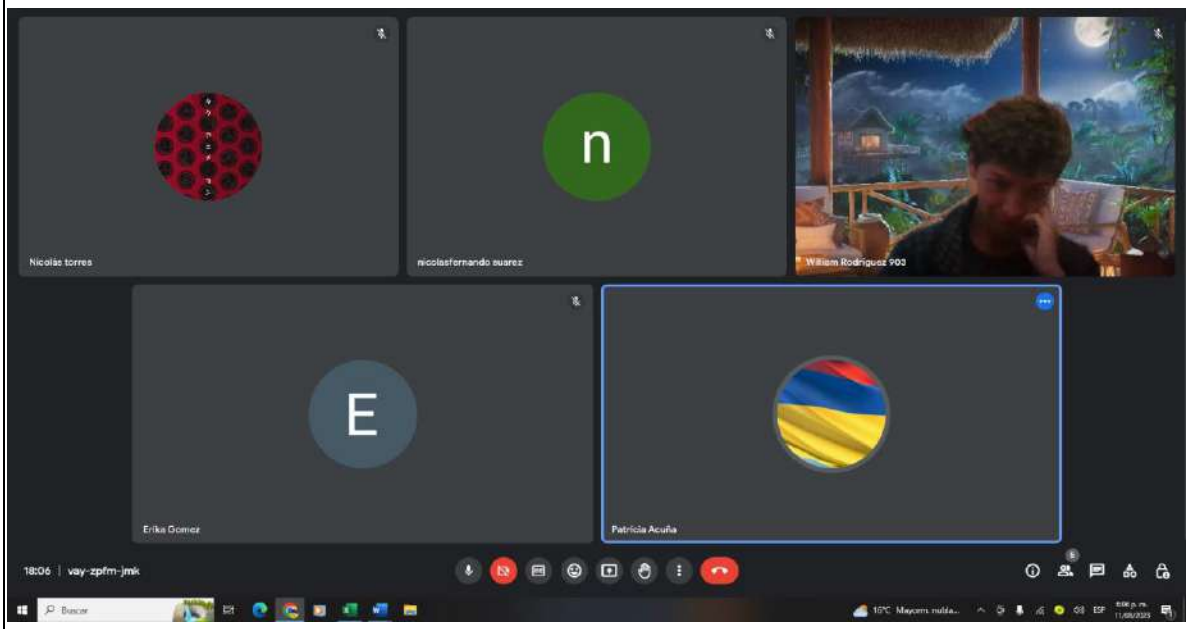



Nicolás torres
Patricia Acuña
nicolasfernando suarez
Personas
Agregar personas
Buscar contactos
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 4
Patricia Acuña (Tú)
Organizador de la reunión
Nicolás torres
nicolasfernando suarez
William Rodriguez 903
16:54 | ywc-ssqv-adm


Nicolás torres
William Rodriguez 903
nicolasfernando suarez
Erika Gomez
Patricia Acuña
Personas
Agregar personas
Buscar contactos
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 5
Patricia Acuña (Tú)
Organizador de la reunión
Erika Gomez
Nicolás torres
nicolasfernando suarez
William Rodriguez 903
16:57 | ywc-ssqv-adm


Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
Fuente: XXXXX
3.3.1 CARACTERISTICAS GENERALES DEL PRODUCTO
Marco teórico XXXXXXXXXX
Las velas, están hechas a base de aceites reutilizados, parafina, colorantes y pabilo; estas tienen una forma cilíndrica de 10 cm de alto por 4 cm de grosor, con un peso promedio de 200 a 250 g, su tonalidad puede variar según la cantidad y el tipo de colorante que se aplique en el proceso productivo; ya para su comercialización la vela llevara una etiqueta con información básica de la empresa.
3.4 PROCESO PRODUCTIVO
3.4.1 DIAGRAMA DE PROSESO PRODUCTIVO
1. SURGIMIENTO DEL PROYECTO
2. SELECCIÓN Y ADECUACION DEL AREA DE TRABAJO
3. ADQUISICION Y RECOLECTA DE MATERIAS PRIMAS, INSUMOS Y MOLDES
6. ADAPTACION Y
5. FUNDICION DE
nicolasfernando suarez
Nicolás torres
Erika Gomez
William Rodriguez 903
Patricia Acuña
18:04 | vay-zpfm-jmk
Buscar
16°C Mayorm. nubla...


Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE VELAS HECHAS A BASE DE ACEITES REUTILIZADOS EN EL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA BOYACA
Ciencia y Cultura
Gómez Rodríguez Mariana Camila
Rodríguez Medina Wilmer Mauricio
Suárez Sánchez Camilo Andrés
Torres Roca Nicolás
SENA
nicolasfernando suarez
Erika Gomez
Nicolás torres
William Rodriguez 903
Patricia Acuña
17:18 | ywc-ssqv-adm
Dejar de compartir
Buscar
17°C Mayorm. nubla...





CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

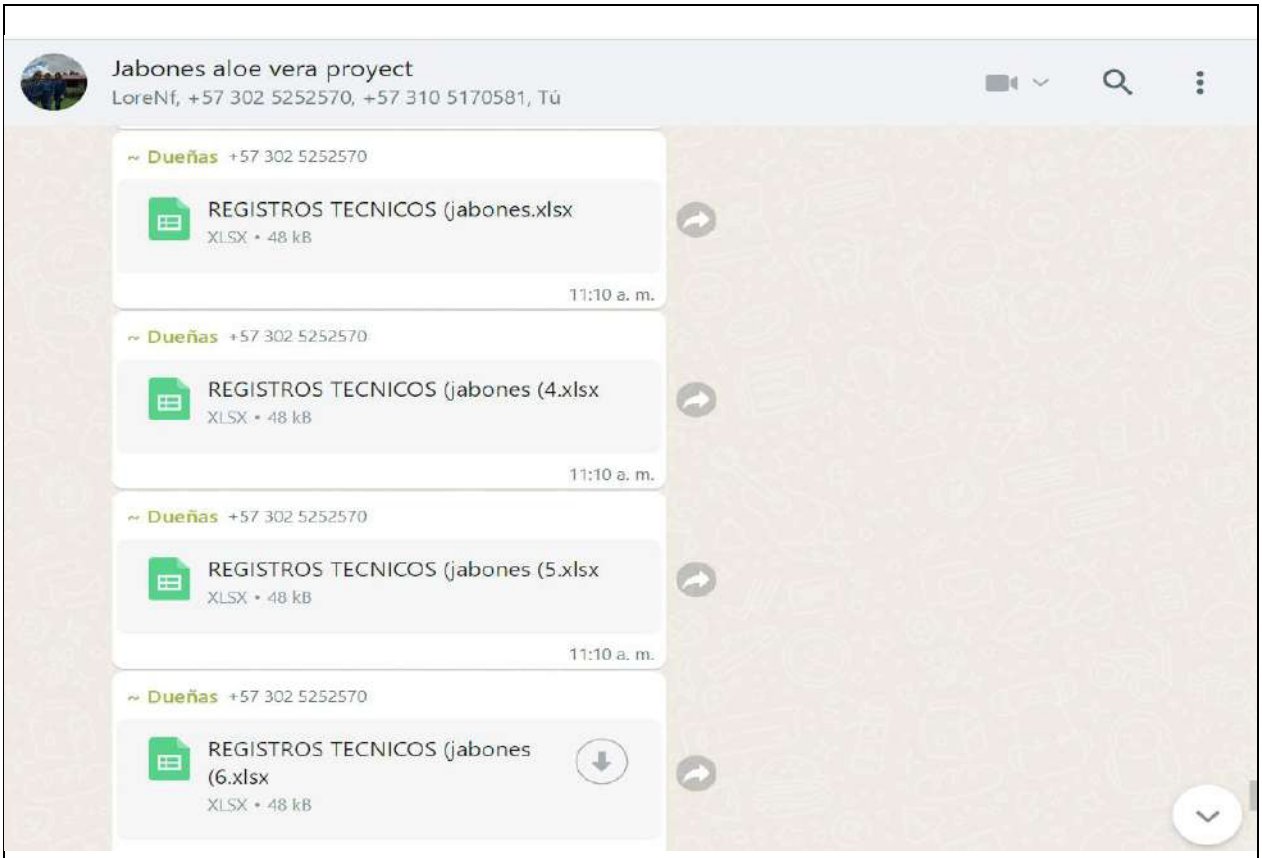
Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

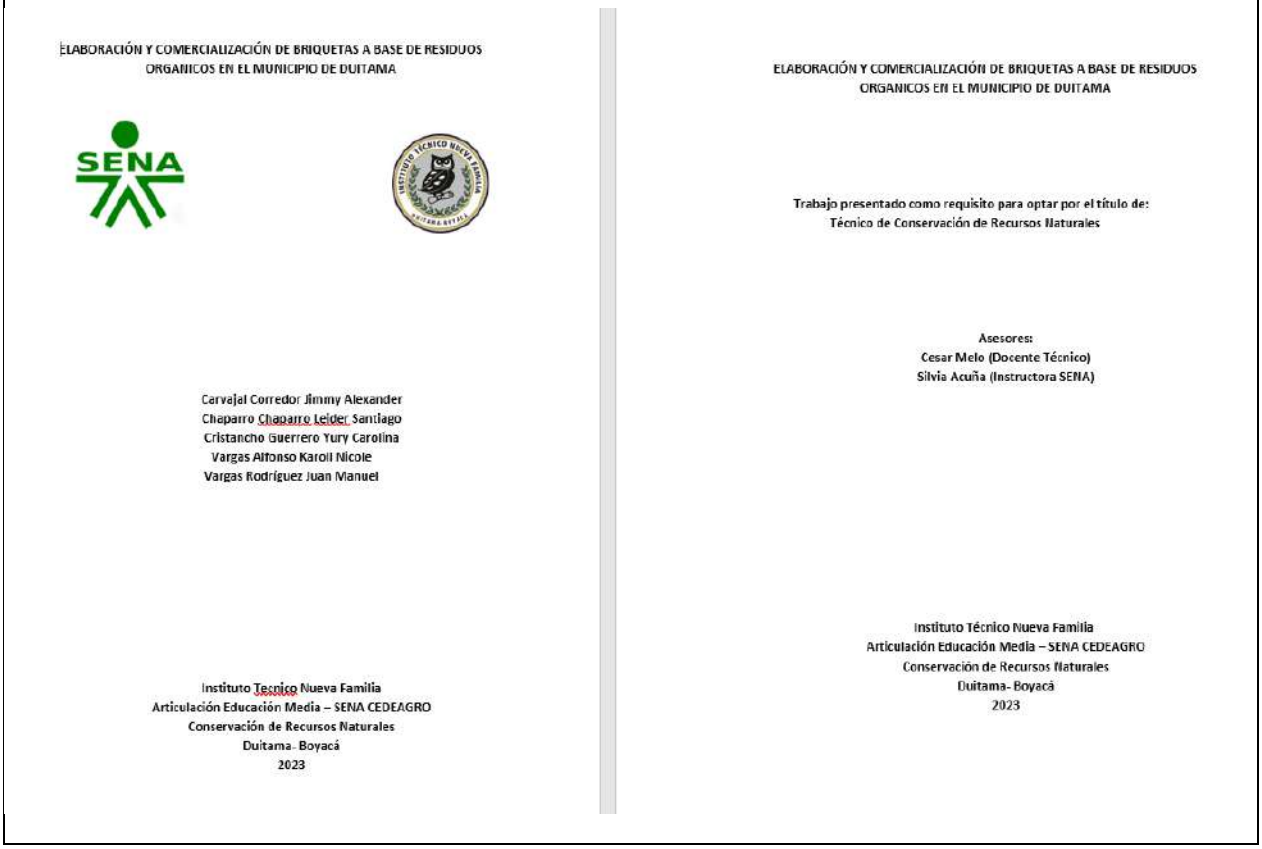
ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 14 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **3 pm**	**HORA FIN:** **7 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA https://meet.google.com/aer-iihr-gwg	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Nueva Familia		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 11_ que corresponde a la ficha de caracterización 2495919		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. **Competencia:** Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social. **Actividad procedimental:** Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.** **Revisión de proyectos.**		




Jabones aloe vera proyect
LoreNf, +57 302 5252570, +57 310 5170581, Tú
~ Dueñas +57 302 5252570
1:59 p. m.
1:59 p. m.
1:59 p. m.
+6


Jabones aloe vera proyect
LoreNf, +57 302 5252570, +57 310 5170581, Tú
2:08 p. m.
~ Dueñas +57 302 5252570
BELLANAT
2:08 p. m.
Bellanatú
2:08 p. m.
Bellanatú
2:08 p. m.
2:08 p. m.





ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BRIQUETAS A BASE DE RESIDUOS ORGANICOS EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA

Cervajal Corredor Jimmy Alexander
Chaparro Chaparro Leider Santiago
Cristancho Guerrero Yury Carolina
Vargas Alfonso Karoll Nicole
Vargas Rodríguez Juan Manuel

Instituto Tecnico Nueva Familia
Articulación Educación Media – SENA CEDEAGRO
Conservación de Recursos Naturales
Duitama- Boyacá
2023

ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BRIQUETAS A BASE DE RESIDUOS ORGANICOS EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA

Trabajo presentado como requisito para optar por el título de:
Técnico de Conservación de Recursos Naturales

Asesores:
Cesar Melo (Docente Técnico)
Silvia Acuña (Instructora SENA)

Instituto Técnico Nueva Familia
Articulación Educación Media – SENA CEDEAGRO
Conservación de Recursos Naturales
Duitama- Boyacá
2023

3.9 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
3. ESTUDIO TECNICO (PECUARIO)
3.1 LOCALIZACION 3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO
3.3 FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
3.4 DIAGRAMA DE PROCESO
3.5 DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO
3.6 PARAMETROS PRODUCTIVOS
3.7 ANÁLISIS DE PARÁMETROS PRODUCTIVOS
3.8 PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS
3.9 IDENTIFICACION Y ANALISIS DE RIESGOS EN SITIO DE TRABAJO
3.10 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
4. ESTUDIO ORGANIZACIÓNAL
4.1. NOMBRE DE LA EMPRESA
4.2. ORGANIGRAMA
4.3. MANUAL DE FUNCIONES (CARGO Y OBJETIVO DEL CARGO)
4.4. REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO
(5 DEBERES, 5 DERECHOS Y SANCIONES)
5. ESTUDIO FINANCIERO
5.1 INVERSION
5.2 INGRESOS
5.3 EGRESOS
5.3.1 COSTOS
5.3.2 GASTOS
5.4 RESULTADO DEL EJERCICIO
5.5 VALOR UNITARIO
5.6 PRECIO DE VENTA
5.7 ANÁLISIS DEL EJEROCIO
6. ESTUDIO DE IMPACTOS
6.1 IMPACTO GENERAL (POSITIVO – NEGATIVO SI LO HAY)
7. CONCLUSIONES (SEGÚN OBJETIVOS)
8. RECOMENDACIONES (GENERAL)
9. BIBLIOGRAFIA
10. ANEXOS

1. PRELIMINARES

1.1 ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BRIQUETAS A BASE DE RESIDUOS ORGANICOS EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA



2.3 COMPETENCIA

NOMBRE DE LA COMPETENCIA	UBICACIÓN/ TELEFONO	PRECIO DE VENTA PRODUCTO
La Carbonería	**Dirección:** Cl. 10 #16 - 46, Duitama, Boyacá **Teléfono:** 310 850 5920	
Eco briquetas	**Dirección :** https://www.ecobriquetas.com/ **Teléfono:** (Comprar por WhatsApp **3225245697**	
Homecenter: Briquetas Carbón Weber para Asador/Barril x 9.6kg	**Dirección:** https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/618868/briquetas-carbon-weber-para-asador-barril-x-96kg/618868/ **Teléfono:** (Comprar por WhatsApp) **310 242 7373**	$ 129.900 und. $13.531,25 Kg

2.4 PRECIO DE VENTA

Unided: Caja x 12 briquetes $ 15.000

2.5 ESTRATEGIA DE PROMOCIÓN

- Por la compra de una caja recibe el 5 % de descuento
- Por la compra de 5 cajas recibe el 7% de descuento

2.6 PUNTO DE VENTA

Cra. 3# 23-173 barrio San Antonio Norte

Redes sociales

@brits_Proyecto_productivo

Brtis

3112504501
3204792542

briquetasartesanales@gmail.com

Cuña radial (Escrita)

Brits, una empresa Duitamense su producto, briquetas hechas con aserrín, hojas recicladas, hojas secas. que además de ayudar a el medio ambiente sus emisiones son menos contaminantes que las del carbón, proporcionan un alto nivel calórico y son muy económicas encuéntralas en sus diferentes presentaciones o visítanos en los diferentes sitios web

@brits_Proyecto_productivo

Brits

3112504601
3204792542

briquetasartesanales@gmail.com

3. ESTUDIO TECNICO

ANALISIS DE ASPECTOS RELACIONADOS CON LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO.

LOCALIZACION: Cra3#23-173 Barrio San Antonio Norte



3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO:

Foto producto final

3.3 FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

Color	Marrón y café , que se da por la mezcla del aserrín y los otros materiales utilizados
Forma	Cilíndrica
Tamaño	72,46mm de diámetro y 19,68 de altura
Peso	30 g

Características generales del producto

Primero vamos a definir qué son las briquetas ecológicas. Nuestras briquetas ecológicas son un hechas con materiales reciclados como el aserrín papel reciclado. Estas briquetas tienen el beneficio de ser más cuidadosas con el medio ambiente, ya que no generan tanta contaminación como lo hace el carbón

Nuestras briquetas ecológicas tienen varias características que las hacen una opción más sustentable. Las briquetas ecológicas son:

CONCLUSIONES

Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 15 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **3 pm**	**HORA FIN:** **7 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA https://meet.google.com/xee-dffc-whz	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Nueva Familia		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 11_ que corresponde a la ficha de caracterización 2495919		

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.
Competencia: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.
Actividad procedimental: Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.**
Revisión de proyectos.



ELABORACION Y COMERCIALIZACION DE JABONES A BASE DE ALOE VERA Y ACEITE REUTILIZABLE SECTOR HIGUERAS EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA

1

KAREN MILENA CASTRO VILLAMARIN DANNA JULIANA DUEÑAS ESCOBAR WENDY LORENA ESPITIA MONTAÑA

INSTITUTO TECNICO NUEVA FAMILIA ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA-SENA CEDEAGRO TECNICO CONSERVACION EN RECUROS NATURALES DUITAMA-BOYACA
2023

ELABORACION Y COMERCIALIZACION DE JABONES A BASE DE ALOE VERA Y ACEITE REUTILIZABLE SECTOR HIGUERAS EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA

KAREN MILENA CASTRO VILLAMARIN
DANNA JULIANA DUEÑAS ESCOBAR
WENDY LORENA ESPITIA MONTAÑA

TRABAJO PRESENTADO COMO REQUISITO PARA OPTAR POR EL TITULO DE:

TECNICO EN CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES

ASESORES:

CESAR OLIMPO MELO (DOCENTE TECNICO)
SILVIA PATRICIA ACUÑA (INSTRUCTORA SENA)

2

1.2.2 BENEFICIOS E IMPORTANCIA: naturaleza para tu belleza ah legado a la comunidad con productos naturales y para la hidratación de tu piel esto beneficia la producción de aceite en fuentes hídricas. Ya que se hace la disminución de los aceites que es una de las mayores problemáticas que ay a nivel mundial. Con este producto se quiere lograr la disminución del aceite que la gente lo vea un poco más reutilizable que se reutilice de manera un poco más útil no contaminando los suelos y la fertilidad de estos. Un producto diferente a los demás un jabón que de un gran impacto al medio ambiente.

1.2.3 OBJETIVO GENERAL: Elaborar y comercializar jabones a base de aloe vera y aceite reutilizable, concientizar a la población del mal uso de aceites ya que los aceites al enfriarse se acumulan en las tuberías y combinando con otros elementos y residuos de comida genera taponamientos que ocasionan desbordamiento de agua residual.

1.2.4 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

TECNICO: aplicar los conocimientos adquiridos ya en la conservación del suelo y manejo de fuentes hídricas, dando un manejo adecuado al aceite usado de cocina.

SOCIAL: Concientizar a la comunidad Duitamense sobre el manejo de aceites usado de cocina, ya que la liberación de aceites y grasas a las fuentes hídricas generan contaminantes que afectan el intercambio gaseoso, por lo que estas sustancias, una vez entran en el medio ambiente acuático, se difunden por la superficie reduciendo la oxigenación del agua.

Económico: Obtener ganancias productivas para la empresa que ayuden a la producción de los jabones, obtener ingresos para cubrir cada uno de los gastos que presentemos como empresa progresar para lograr alcanzar grandes logros y seguir con la producción del producto

AMBIENTAL: Concientizar a la población duitamense de que los jabones de aloe vera con aceite reutilizable es una de las alternativas para reducir la contaminación. el aceite utilizado destruye toda vida que encontramos en el suelo.

2. ESTUDIO DE MERCADO

2.1 **PRODUCTO A OFRECER – PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO**:
Nuestro producto lo ofrecemos en dos diseños uno en forma de corazón, tiene un tamaño de 5cm por 5cm, en forma de esfera con las mismas medidas. Nuestros jabones loes empacaremos en hojas de cachaco, llevara el sticker de la empresa y una tarjeta de los cuidados y precauciones

2.2. MERCADO OBJETIVO

Lote 1. De 5 lotes

CLIENTE	Presentación del producto	Frecuencia de compra	Cantidad (unidad)	Precio (unidad)	Observaciones
FINAL	Jabón a base de aloe vera y aceite reutilizable en forma de corazón empacado en hojas de cachaco, sticker de la empresa y etiqueta.	Mensual	150 unidades	$ 3.500	Es considerable mantenerlo en un lugar frio para conservarlo y para que su duración sea mayor. Su uso es preferiblemente para el lavado de las manos.
FINAL	Jabón a base de aloe vera y aceite reutilizable en forma de esfera empacado en hojas de cachaco, sticker de la empresa y etiqueta. Forma de esfera.	mensual	150 unidades	$4000	Es considerable mantenerlo en un lugar frio para conservarlo y para que su duración sea mayor. Su uso es preferiblemente para el lavado de las manos

Fuente: Observación del grupo emprendedor, 2023

2.3 COMPETENCIA

NOMBRE DE LA COMPETENCIA	UBICACIÓN/ TELEFONO	PRECIO DE VENTA PRODUCTO
Betelbina	Cr 15 #17-12 Duitama Cel: 3102126519	$5.000 jabón de 40g
Jabonería local	Cr 16 #17-70 Duitama Cel :3103067289	$6.000 Jabón de 48g

Fuente. https://m.facebook.com

2.4 PRECIO DE VENTA

Unidad de corazones $3.500
Unidad de esfera $ 4.000

2.5 ESTRATEGIA DE PROMOCION

Por la compra de 5 jabones lleve uno gratis sin importar el diseño que elijas.

PUNTOS DE VENTA

Calle 11 #20-40 barrio María Auxiliadora

Naturaleza para tu belleza

Bella_natu05

3102451398

2.6 PUBLICIDAD (FOLLETO, ETIQUETA, TARJETA DE PRESENTACIÓN Y MEDIO AUDIOVISUAL)

Tarjeta de presentación



etiqueta





folleto





Cuña radial:

Música de fondo: clásica

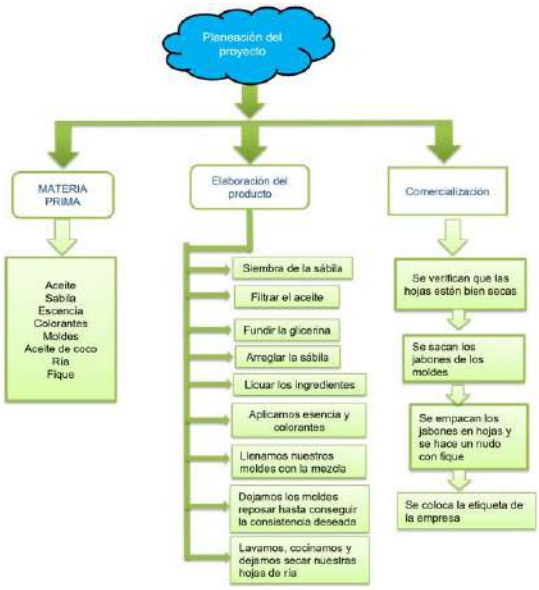
Introducción:

Bellanatu ha llegado a Duitama para ofrecerles un producto 100% natural que le brinda a tu piel suavidad es totalmente económico a diferencia de otros jabones artesanales no te quedes sin el tuyo quedan pocas unidades compra, comprueba y elígenos. Contáctanos al 3102451398 0 al 3025755873 Encuéntranos en Instagram como bella_natu85

3. ESTUDIO TÉCNICO

3.1 LOCALIZACION DEL PROYECTO

Tabla No.____Descripción características agroecológicas del proyecto.



2.1.2 DIAGRAMA DE PROCESO.

Planeación del proyecto

El aceite es uno de los problemas de contaminación de fuentes hídricas, este se acumula en las alcantarillas y combinado con otros residuos de comida genera taponamientos que ocasiona desbordamientos de agua residual, lo que incrementa la posibilidad de perjuicio sanitario en la comunidad, la inadecuada disposición de aceites de cocina en lavaplatos o sifones puede generar bolas de grasa que termina tapando las redes de las tuberías.(oab.ambientebogota.gov.co)

A partir de lo anterior **en el año 2022 en el mes de marzo en la institución educativa** surge la idea de realizar, producir y comercializar jabones a base de aloe vera y aceite reutilizable buscando generar una solución viable para el manejo de este producto de residuo. El proyecto inicial concibe como fecha de culminación de la primera etapa **(fecha de sustentación 30 de agosto de 2023)**

15 agosto 2022





02 noviembre 2022



1. GENERALIDADES

1.1 TÍTULO DEL PROYECTO

Fabricación y elaboración de betún a base de cascara de banano en el municipio de Dosquebradas



1.2 **Necesidad / oportunidad:**

Los componentes del betún tradicional son derivados de la utilización del carbón y petróleo, que contaminan en el ambiente son nocivas, ya que tiene propiedades tóxicas anti-plasticas o cancerígenas. Ejemplos: nafalano, fenantreno, antraceno.

Lo más común es que cuando te comes un plátano, la cascara se vaya a la basura esto genera residuos orgánicos que al descomponerse producen gas metano que afecta al medio ambiente y propicia el calentamiento global debido a que provoca el famoso efecto invernadero;

En 2017, la Asociación de Productores de Plátanos de Canarias publicó el libro 'Plátanos de Canarias y salud', en el que plantean los beneficios de la totalidad de la fruta, tanto por su alto contenido en fibra –en un plátano hay 2,5 gramos de fibra y es ingesta diaria, como por sus múltiples propiedades, entre las que destacan la antioxidante y antiinflamatoria.

Este experimento no contiene productos dañinos para la salud, de esta manera estamos protegiendo el medio ambiente y la ecología mundial.

El uso de este producto es frecuente, para conservar el buen estado del calzado y demostrar la higiene personal.

Así mismo la preparación de betún podría ser una fuente de ingreso económico para nuestros hogares; a través de su comercialización por ser fácil de preparar y de gran utilidad.

1.3 BENEFICIOS E IMPORTANCIA

BENEFICIOS

La principal ventaja competitiva que posee nuestro Betún de cáscara de banano, es que da excelente calidad al cuero de nuestros clientes y también es una fuente alternativa, pues se le da un valor ecológico y productivo a lo que se llama generalmente materia orgánica (la cáscara de banano).

IMPORTANCIA

Personalización de la receta: al hacer su propio betún, puede ajustar la fórmula para adaptarla a sus necesidades específicas, lo que puede ahorrar dinero en productos múltiples o especializados. Si su betún casero es popular entre sus amigos y familiares, podría considerar venderlo para generar ingresos adicionales.

Mayor control de calidad: al hacer su propio betún, tiene un control completo sobre los ingredientes y procesos utilizados, lo que garantiza la calidad y frescura del producto final.

1.4 OBJETIVOS

1.4.1 OBJETIVOS GENERAL

Diseñar un betún a base de la cascara de banano y darle buen uso a su comercialización

1.4.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

TECNICO

Desarrollar un producto amigable con el ambiente y de calidad para el cuidado y mantenimiento de objetos fabricados de cuero.

SOCIAL

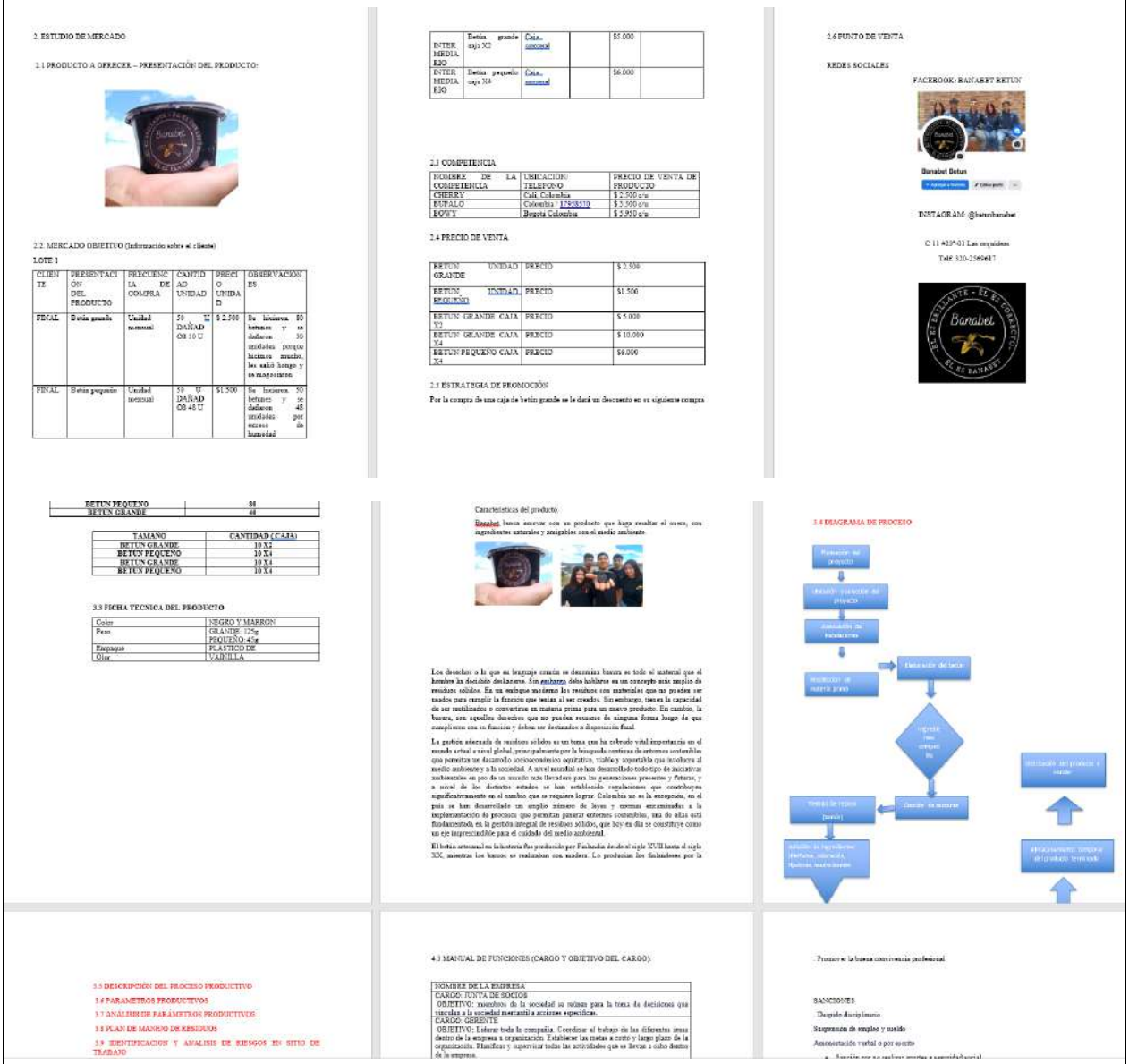
Contribuir a la durabilidad del calzado con un producto casero, evitando un gasto económico y prematuro. Fomentando la sostenibilidad y ahorro de recursos.

ECONÓMICO

Generar ahorro a nuestros clientes al producir un betún casero, ahorrando el costo de mano de obra, buscando una mejor economía para nuestros clientes y permitiéndoles obtener ganancias.

AMBIENTAL

Lograr y comercializar un betún que permita aprovechar la cáscara de banano, dándole un segundo uso y reduciendo la contaminación ambiental.



2. ESTUDIO DE MERCADO

2.1 PRODUCTO A OFRECER – PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

2.2. MERCADO OBJETIVO (Información sobre el cliente)

LOTE 1

CLIENTE	PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	FRECUENCIA DE COMPRA	CANTIDAD UNIDAD	PRECIO UNIDAD	OBSERVACIONES
FINAL	Betún grande	Unidad mensual	50 U DAÑADO 10 U	$ 2.500	Se hicieron 80 betunes y se dañaron 30 unidades porque hicimos mucho, les salió hongo y es mayoristas
FINAL	Betún pequeño	Unidad mensual	50 U DAÑADO 05 45 U	$1.500	Se hicieron 50 betunes y se dañaron 45 unidades por exceso de humedad

INTERMEDIARIO	Betún grande caja X2	Caja mensual		$5.000	
INTERMEDIARIO	Betún pequeño caja X4	Caja mensual		$6.000	

2.3 COMPETENCIA

NOMBRE DE LA COMPETENCIA	UBICACIÓN/ TELÉFONO	PRECIO DE VENTA DE PRODUCTO
CHERRY	Cali, Colombia	$ 2.500 c/u
BUFALO	Colombia / 3790830	$ 3.500 c/u
ROWY	Bogotá Colombia	$ 3.950 c/u

2.4 PRECIO DE VENTA

BETUN GRANDE UNIDAD	PRECIO	$ 2.500
BETUN PEQUEÑO UNIDAD	PRECIO	$1.500
BETUN GRANDE CAJA X2	PRECIO	$ 5.000
BETUN GRANDE CAJA X4	PRECIO	$ 10.000
BETUN PEQUEÑO CAJA X4	PRECIO	$6.000

2.5 ESTRATEGIA DE PROMOCIÓN

Por la compra de una caja de betún grande se le dará un descuento en su siguiente compra

2.6 PUNTO DE VENTA

REDES SOCIALES

FACEBOOK: BANABET BETUN

Banabet Betun

INSTAGRAM: @betunbanabet

C 11 #28^-01 Las orquídeas

Telf: 320-2569617

BETUN PEQUEÑO	86
BETUN GRANDE	46

TAMAÑO	CANTIDAD (CAJA)
BETUN GRANDE	10 X2
BETUN PEQUEÑO	10 X4
BETUN GRANDE	10 X4
BETUN PEQUEÑO	10 X4

3.3 FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

Color	NEGRO Y MARRON
Peso	GRANDE: 125g PEQUEÑO: 62g
Empaque	PLASTICO DE
Olor	VAINILLA

Características del producto

Banabet busca ofrecer con un producto que haga resaltar el cuero, con ingredientes naturales y amigables con el medio ambiente

Los desechos o lo que en lenguaje común se denomina basura es todo el material que el hombre ha decidido desechar. Sin embargo, debe hablarse en un concepto más amplio de residuos sólidos. Es un enfoque moderno los residuos son materiales que no pueden ser usados para cumplir la función que tenían al ser creados. Sin embargo, tienen la capacidad de ser reutilizados o convertirse en materia prima para un nuevo producto. En cambio, la basura, son aquellos desechos que no pueden reusarse de ninguna forma luego de que cumplieron con su función y deben ser destinados a disposición final.

La gestión ambiental de residuos sólidos es un tema que ha cobrado vital importancia en el mundo actual a nivel global, principalmente por la búsqueda continua de entornos sostenibles que permita un desarrollo socioeconómico equitativo, viable y soportable que involucre al medio ambiente y a la sociedad. A nivel mundial se han desarrollado todo tipo de iniciativas ambientales en pro de un mundo más llevadero para las generaciones presentes y futuras, y a nivel de los distritos estados se han establecido regulaciones que contribuyen significativamente en el cambio que se requiere lograr. Colombia no es la excepción, en el país se han desarrollado un amplio número de leyes y normas encaminadas a la implementación de procesos que permitan gestar entornos sostenibles, una de ellas está fundamentada en la gestión integral de residuos sólidos, que hoy en día se constituye como un eje imprescindible para el cuidado del medio ambiental.

El betún artesanal en la historia fue producido por Finlandia desde el siglo XVII hasta el siglo XX, mientras los barcos se realizaban con madera. La producion las finlandesas por la

3.4 DIAGRAMA DE PROCESO

3.5 DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO

3.6 PARAMETROS PRODUCTIVOS

3.7 ANALISIS DE PARÁMETROS PRODUCTIVOS

3.8 PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS

3.9 IDENTIFICACION Y ANALISIS DE RIESGOS EN SITIO DE TRABAJO

4.1 MANUAL DE FUNCIONES (CARGO Y OBJETIVO DEL CARGO)

NOMBRE DE LA EMPRESA
CARGO: JUNTA DE SOCIOS
OBJETIVO: miembros de la sociedad se reúnen para la toma de decisiones que vinculan a la sociedad mercantil a acciones específicas.
CARGO: GERENTE
OBJETIVO: Liderar toda la compañía. Coordinar el trabajo de las diferentes áreas dentro de la empresa y organización. Establecer las metas a corto y largo plazo de la organización. Planificar y supervisar todas las actividades que se llevan a cabo dentro de la empresa.

Promover la buena convivencia profesional

SANCIONES

Despido disciplinario

Suspensión de empleo y sueldo

Amonestación verbal o por escrito

CONCLUSIONES
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. DEL DÍA 16 DEL MES DE 08 DEL AÑO 20 23

OBJETIVO (S): Revisar documento proyecto

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Eylin Michel Suarez Saez	1108150941					suarezeylin michel@gmail.com	3104933819		Eylin Suarez
2	Malcol Yosid Rodriguez Beltrán	1022450089					malcolyosidrodriguez@gmail.com	3105513488		Malcol Rodriguez
3	Juan José Rojas Castellanos	1053329760					Juanjosearojascastellanos@gmail.com	3172067761		
4	Yoseth Alexander Varela Acosta	1053744089					yosethvarela0826@gmail.com	3226347234		
5	Juan Pablo Sanchez Tellez	1053744134					juanpatellez11@gmail.com	3102189048		
6	Johan ferney Peña Orjuela	1053744027					Peajohan04@gmail.com	3217807185.		
7	Alvaro Humberto Jimenez Siena	1097162376					alvarohumbertojimenezsiena@gmail.com	3123847677		
8	Jesus David Rodriguez Santana	1053328053					rodriguezsantana1d1@gmail.com	3106180971		
9	Jhoser Estiven Sánchez Peña	1053744102					Jhoserestivensanchezpeña@gmail.com	3116567165		
10	Maria Fernanda Rosa Valero	1014200319					mafefana1704@gmail.com	3142235786		Maria Fernanda

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 16 DEL MES DE 08 DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S): Revision documento proyecto

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
11	Angie Daniela Alarcón Lemus	1053744727				I.E.T.A C.R.B.	Angielemus64 @gmail.com	3208202188		Angie Alarcon
12	Luna Sofia Mendieta Guevara	1016595024				I.E.T.A L.G.R.B	mendietaguevara @gmail.com	3228676488		Luna Mendieta
13	Sandrid Lorena Benitez Sánchez	1050672188				I.E.T.A L.G.R.B	Sandridbe@ gmail.com	3219694424		Sandrid Benitez
14	Leidy Lorena Peña Rojas	1053144100				I.C.I.A L.G.R.B	leidylorena961 @gmail.com	3208161304		Lorena Peña
15	Hassly Natalia Laiton	1053744131				I.E.T.A L.G.R.B	Hasslynatali a@gmail.com	3209001718		Natalia L
16	Lizeth Valentina Abril Rodriguez	1053744081				I.E.T.A. L.G.R.B	Vabril1805@ gmail.com	3223061786		Valentina.
17	Luiza Fernanda Espitia Poveda	1053744098				I.E.T.A L.G.R.B	espitiafernanda 44@gmail.com	3102233476		Luiza
18	Sharon Vanessa Sanchez Combita	1024491296				I.E.T.A L.G.R.B	Combitasharon @gmail.com	3202663644		Sharon C.
19	Nasly Dayana Sierra Acosta	1053744136				I.E.T.A. L.G.R.B	sierraacosta naslydayana @gmail.com	3114817229		Dayana S.
20	Leidy Camila Sanchez B	1053744086				I.E.T.A L.G.R.B	camila_sanchez. Bustos1@daddymail	3005248584		Leidy Sanchez

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No: DEL DÍA 16 DEL MES DE 08 DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S): Revisar documento proyecto

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
21	Juliana Fernanda Orjuela Saza	1053744776				I.E.T.A Luis Guillermo Rojas B.	julianafernandaorjuela@gmail.com	3224052046		Fernanda O.
22	Laura Sofia Rivera Peña	1053744138				I.E.T.A Luis Guillermo Rojas Barrera	laurasofiariveragmail.com	3206641206		Laura Rivera
23	Laura Sophia Barrera Santamaría	1053744763				I.E.T.A Luis Guillermo Rojas	Sophiabgmail.com	3123006276		Sophia Barrera
24	Anna Gabriela Barrera Carantón	1053744170				I.E.T.A Luis Guillermo Rojas Barrera	gabrielabarreracarranton0286@gmail.com	3106963655		Gabriela B.
25	JOSMIN SEBASTIÁN VILLAMIL GÓMEZ	1053744030				I.E.T.A. Luis Guillermo Rojas Barrera	JOSMINVILLAMIL30@GMAIL.COM	3705540732		Josmin
26	Juan David Peñaloza Garzón	1053744707				ICTA Luis Guillermo Rojas B	Juandaoschall@.	3115033064		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en esta documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GD-F-007 V04

Powered by CamScanner

ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 16 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **9 am**	**HORA FIN:** **2 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Luis Guillermo Rojas Barrera		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 11_ que corresponde a la ficha de caracterización 2505399		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. **Competencia:** Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social. **Actividad procedimental:** Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.** **Revisión de proyectos. -Revisión proyectos**		
CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia) **Nota:** Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.		

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 17 DEL MES DE 08 DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S): Revision de proyectos - Davrento

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Danna Gabriela Barrera Caranton	1053744170				I.E.T.A Luis Guillermo Bajas B.	gabrielabarrera caranton06286 @gmail.com	3106963555		Gabriela B.
2	Laura sofia Barrera Santamaria	1053744163				I.E.T.A Luis Guillermo Bajas B.	sofiabarrera@gmail.com	3123006128		Laura B.
3	laura Rivera Peña	1053744138				I.E.T.A Luis Guillermo Bajas B.	lauriveraperia@gmail.com	3206641200		Laura R.
4	Juliana Fernanda Oyuela Soto	1053744116				I.E.T.A Luis Guillermo Bajas B.	julianafernandaoyuela@gmail.com	3229050046		Fernanda O.
5	Maria Juliana Parra Ortiz	1065308857				I.E.T.A Luis Guillermo Bajas B	Parrajuliana497@gmail.com	3124833543		Juliana P.
6	Hasbly Natalia Caitón L	1003744131				I.E.T.A. L.G.R.B.	hasblynatalia1@gmail.com	3209007118		NATALIA.L
7	Nasly Dayana Sierra Acosta	1053744136				I.E.T.A. L.G.R.B	sierraacostanaslydayana@gmail.com	3114817229		Dayana S.
8	Angie Daniela Alarcon Cerros	1053744727				I.E.T.A L.G.R.B	Angiealarcon564@gmail.com	3208202188		Angie A.V
9	Sandrid Lorena Benitez Sanchez	1050672188				I.E.T.A L.G.R.B	sandridbe@gmail.com	3219699424		Sandrid B.
10	Leidy Lorena Peña Rojas	1053744100				I.C.T.A L.G.R.B	leidylorenapr@gmail.com	3208107304		Lorena Peña

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 17 DEL MES DE 08 DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Revisión de proyecto - Documento

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
11	Muicol Yesid Rodriguez Beltrán	1022950081				I.E.T.A. Luis Guillermo Rojas Barrero	muicolyesidrodriguez6@gmail.com	3705543488		Muicol Rodriguez
12	Juan Pablo Sanchez Tellez	1053744134				I.E.T.A Luis Guillermo Rojas Barrero	juanpatellez11@gmail.com	3102189048		
13	Alvaro Humberto Jiménez Sierra	1007716279 6				IETA Luis Guillermo Rojas Barrero	Humbertoo3042007@gmail.com	3123841677		
14	JOSMEN SEBASTIAN VELLAMIZAR GOMEZ	1.053.744.030				I.E.T.A. LUIS GUILLERMO ROJAS BARRERO	JOSMENVELLAMIZAR30@GMAIL.COM	3705540732		
15	Lizeth Valentina Abril Rodriguez	1053744081				I.E.T.A.L.G.R.B	Vabril1805@gmail.Com.	3223061786		
16	Jesus David Rodriguez Santana	1053328053				I.E.T.A. L.G.R.B	rodriguezsantanadd@gmail.com	3206189771		
17	Luiza Fernanda Espitia Poveda	1053744098				I.E.T.A. L.G.R.B	espitiafernanda99@gmail.com	3102233476		
18	Jaider Estiven Sanchez Pena	1053744171				I.E.T.A. L.G.R.B.	jaiderestivensanchezpena@gmail.com	3116567165		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 17 DEL MES DE 08 DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S): Revision de documento - Proyectos

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
19	Luna Sofia Mendieta G.	1065595024				I.E.T.A.L.G R.B.	mendietaluna 428@gmail.com	3228676482		Luna Mendieta
20	Eylin Michel Suarez Sarco	1108150941				I.E.T.A.L. G.R.B	Suarezeylin michel@gmail.com	3204433848 IG		Eylin Suarez
21	Leidy Camila sanchez Bustos	1053744086				I.E.T.A.L G.R.B	Camila.sanchezBustos1@gmail.com	3057985844		Leidy sánchez
22	Maria Fernanda Pena Valero	1014200599				I.E.T.A.L G.R.B.	mafepenaval1104@gmail.com	3046948476		Maria Fernanda
23	Juan José Rojas Castellanos	1053329769				I.E.T.A.L.GR B	Juanjosepanelbum@gmail.com	321 206 4761		
24	sharon vanessa sanchez cortes	1024497226				I.E.T.A.I.G R.B	cortessharon0 @gmail.com	3202663641		Sharon C.
25	Johan Ferney Peña Acuela	1053744021				I.C.T.A.L.G R.B	Pegaton04 @gmail.com	3217801785		Johan Ferney P.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

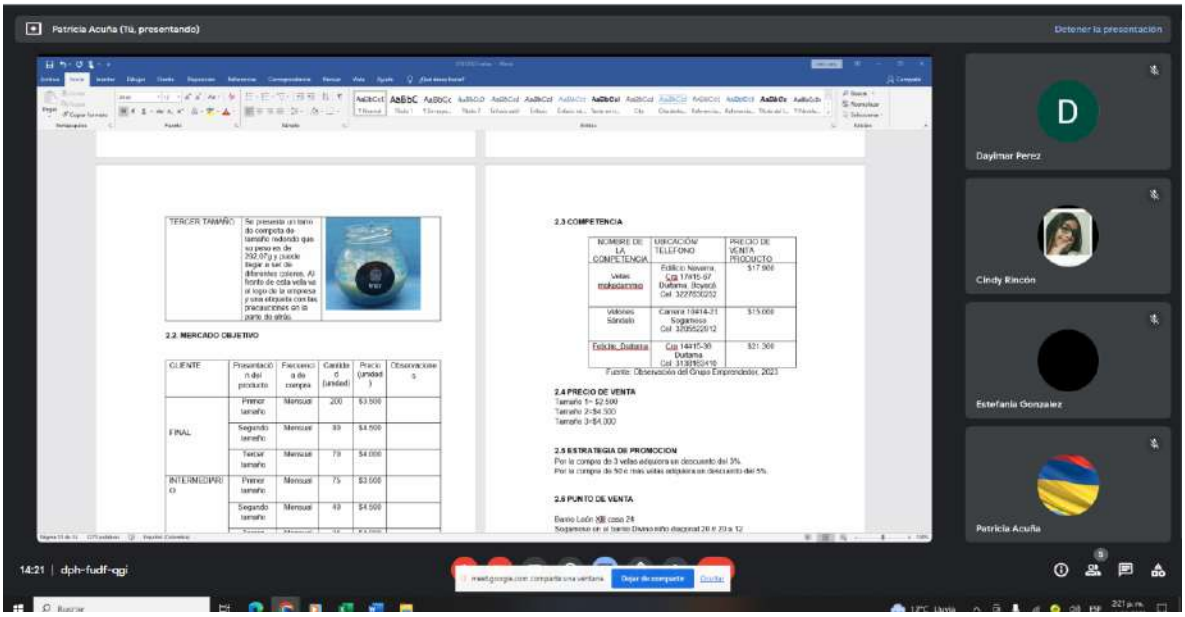
Powered by CamScanner

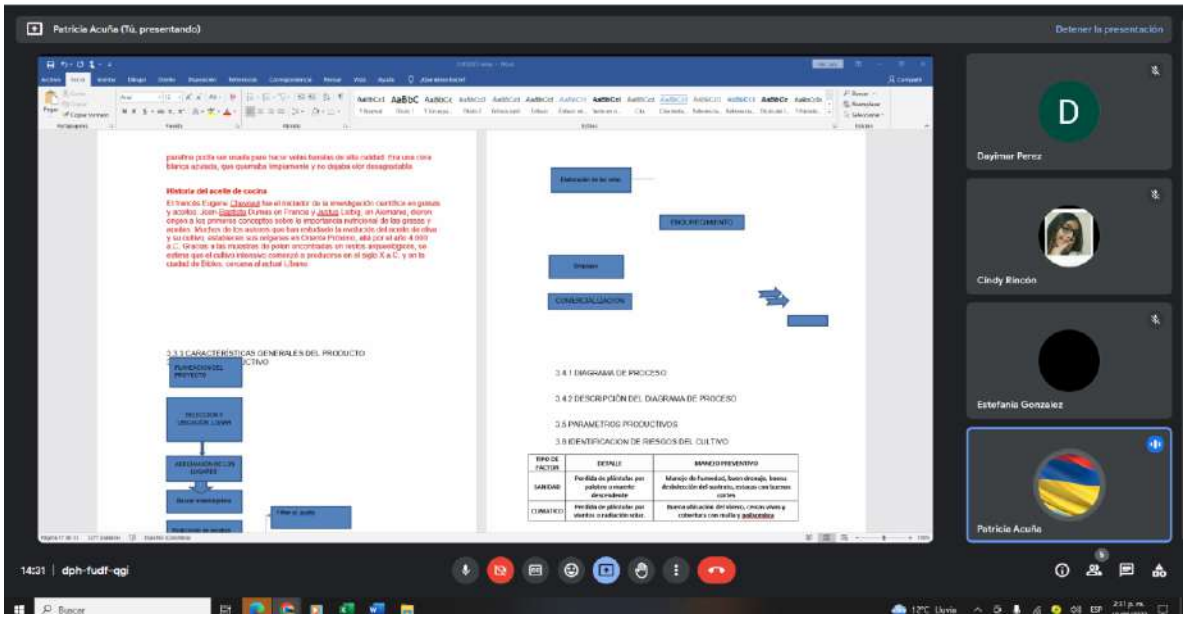
ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 17 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **9 am**	**HORA FIN:** **2 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Luis Guillermo Rojas Barrera		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 11_ que corresponde a la ficha de caracterización 2505399		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. **Competencia:** Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social. **Actividad procedimental:** Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.** **Revisión de proyectos. -Revisión proyectos**		
CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia) **Nota:** Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.		

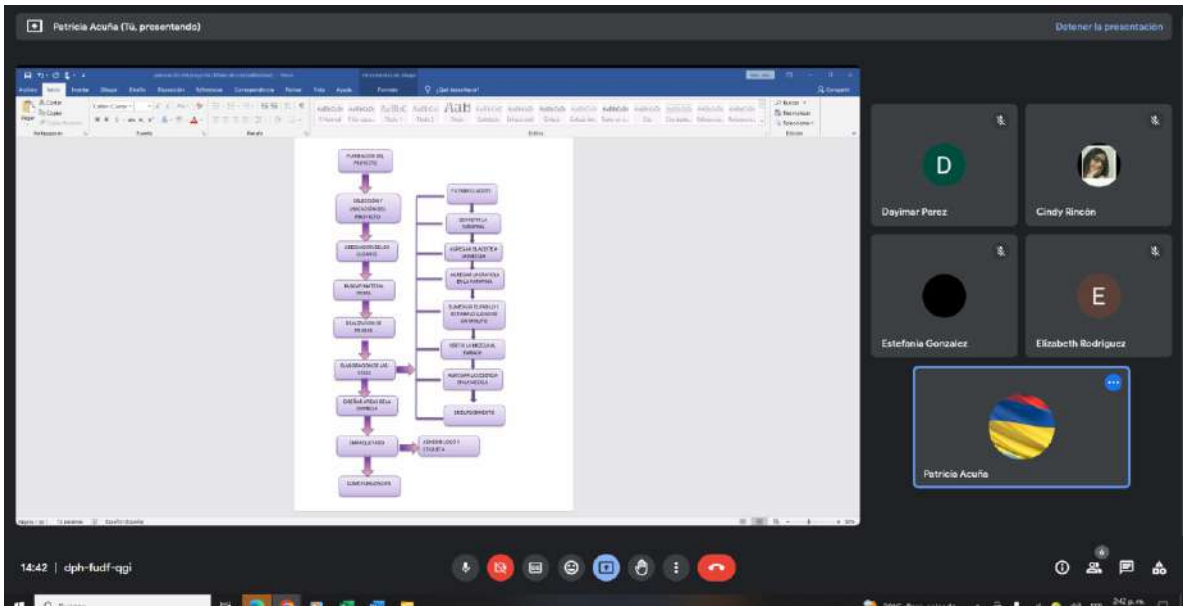
ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 18 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **3 pm**	**HORA FIN:** **7 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA https://meet.google.com/rmn-kjnu-fqr	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Nueva Familia		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 11_ que corresponde a la ficha de caracterización 2495919		

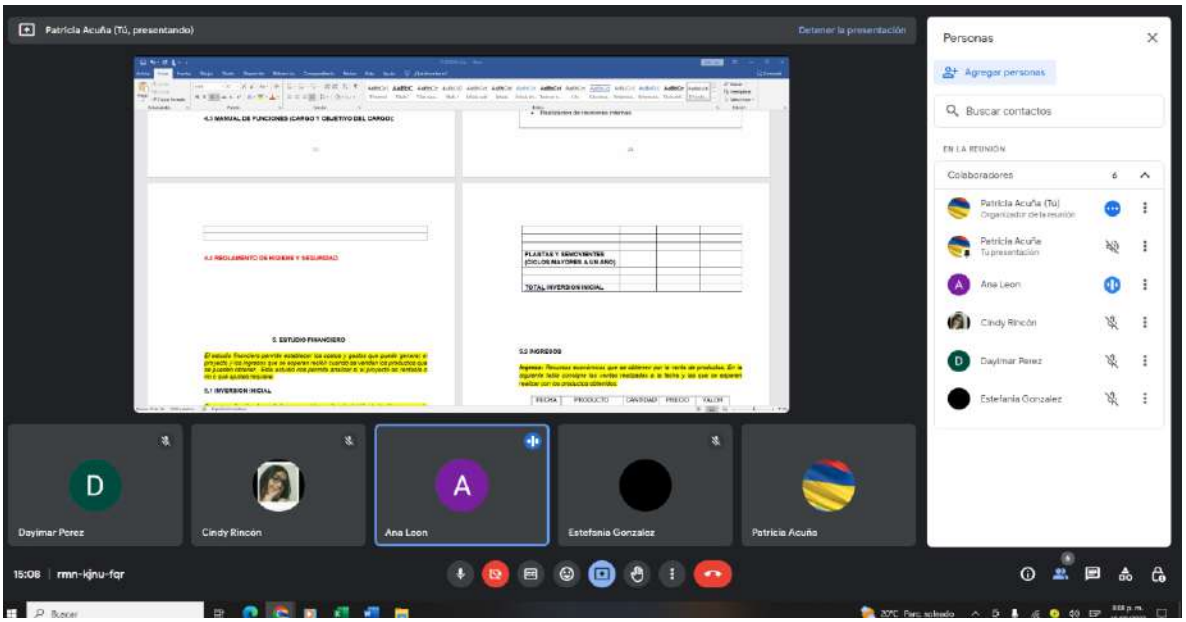
DESARROLLO DE LA REUNIÓN

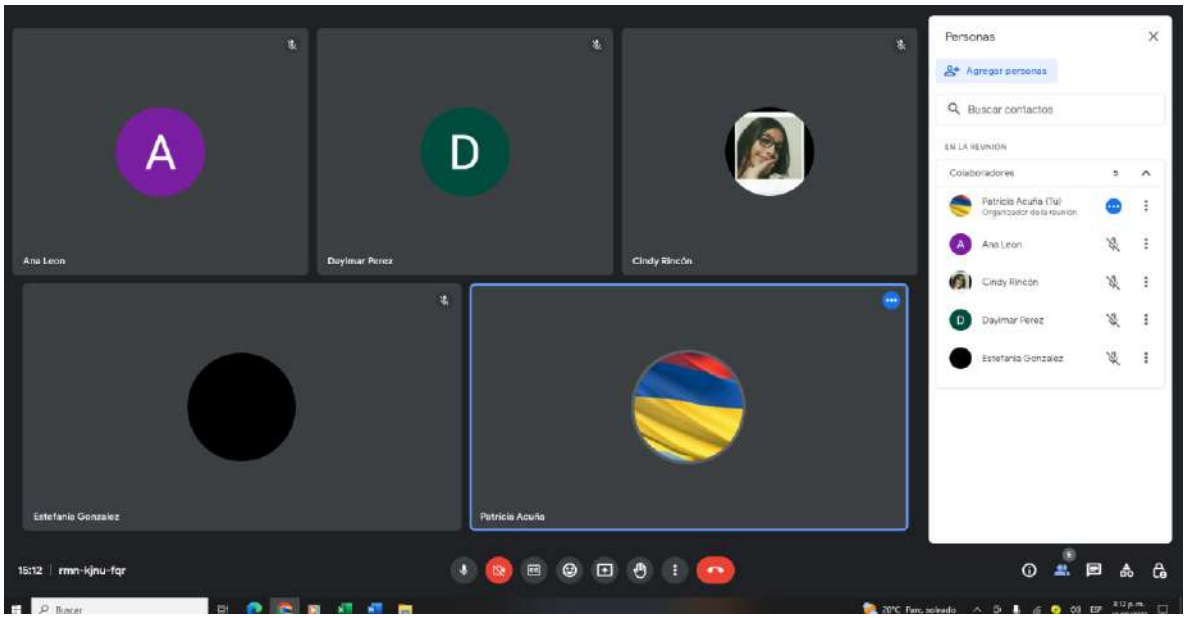
Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.
Competencia: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.
Actividad procedimental: Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.**
Revisión de proyectos.




Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
Historia del aceite de cocina
3.3.3 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTO
3.4.1 DIAGRAMA DE PROCESO
3.4.2 DESCRIPCIÓN DEL DIAGRAMA DE PROCESO
3.5 PARAMETROS PRODUCTIVOS
3.6 IDENTIFICACION DE RIESGOS DEL CULTIVO
Daylimar Perez
Cindy Rincón
Estefania Gonzalez
Patricia Acuña
14:31 | dph-fudf-qgi


Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
Daylimar Perez
Cindy Rincón
Estefania Gonzalez
Elizabeth Rodriguez
Patricia Acuña
14:42 | dph-fudf-qgi





CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 22 DEL MES DE 08 DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S): Explicacion y revision Anteproyecto

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Danna Cristina Ordóñez Sánchez	1053.744.188				I.E.T.A. Luis Guillermo Rojas Barrera	Cristinaordonez 2008 @ gmail.com	3144354041		
2	Jeiny Sofia Sanchez Roco	1053.744.167				I.E.T.A. Luis Guillermo Rojas Barrera	sjeinysofia @ gmail.com	3209548618		
3	Heidy Fernanda Saza Sanchez	1053.744197				I.E.T.A. Luis Guillermo Rojas Barrera	heidysaza4@gmail com	3132628160		Heidy Saza
4	Daryanna Vanessa Rodriguez Peña	1053 744.172				I.E.T.A. Luis Guillermo Rojas Barrera	rodi.vanessa1 @ gmail.com	3138472278		Vanessa R.
5	Karen Dayana Peña Pastran	1053 744 164				I.E.T.A. Luis Guillermo Rojas Barrera	karendayanapena pastran@gmail.com	320 377 8884		Karen Peña
6	Nayely Eloisa Finoda Founda	1053744166				I.E.T.A. Luis Guillermo Rojas Barrera	nayely.finodaos@ gmail.com	3106778663		
7	Maria Paula Sanchez Peña	1053744185				IETA Luis Guillermo Rojas Barrera	msanchezpena662@ gmail.com	3232382505		Paula Sanchez
8	Yesica Daniela Torres Sierra	1053744261				IETA Luis Guillermo Rojas Barrera	tyesica30@gmail. com	3227734980		Yesica Torresa
9	Karen Maritza Varela Acosta	1053744177				IETA Luis Guillermo Rojas Barrera	Karenvarela30@ gmail.com	3124632554		Karen Varela
10	Leris Tatiana Fino Villamil	1094282141				I.E.T.A Luis Guillermo Rojas Barrera	leristatianafv98@ gmail.com	3242072490		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 22 DEL MES DE 08 DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Explicacion y revision anteproyecto

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
11	Eva Sandrith Campo Lozano	1062806523				IETA Luis Guillermo Rojas Barrera	Sandrithcampo@gmail.com	3114722063		Eva
12	Dary Yareth Pineda Rojas	1053744194				I.E.T.A Luis Guillermo Rojas Barrera	daryrojas466@gmail.com	3168509206		Dary Pineda
13	Andrey Camilo Gómez Ordóñez	1053744002				I.E.T.A Luis Guillermo Rojas Barrera	egcamilo0802@gmail.com	3212416276		Andrey Gómez
14	Diego Sebastian Parra Moreno	1050672233				I.E.T.A. Luis Guillermo Rojas Barrera	diegosebastianparramoreno	311777.2416		Diego Parra
15	Ana Maria Parra Moreno	1050672334				I.E.T.A. Luis Guillermo Rojas Barrera	anamariaparramoreno15@gmail.com	3227232510		Ana Parra
16	Angela Valentina Santiago Gonzalez	1053744187				IETA Luis Guillermo Rojas B.	Valentinagonsant@gmail.com	3138551190		
17	Juan David Martinez	1057008322				IETA Luis Guillermo Rojas Barrera	martinezjuandavid@gmail.com	3207533547		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

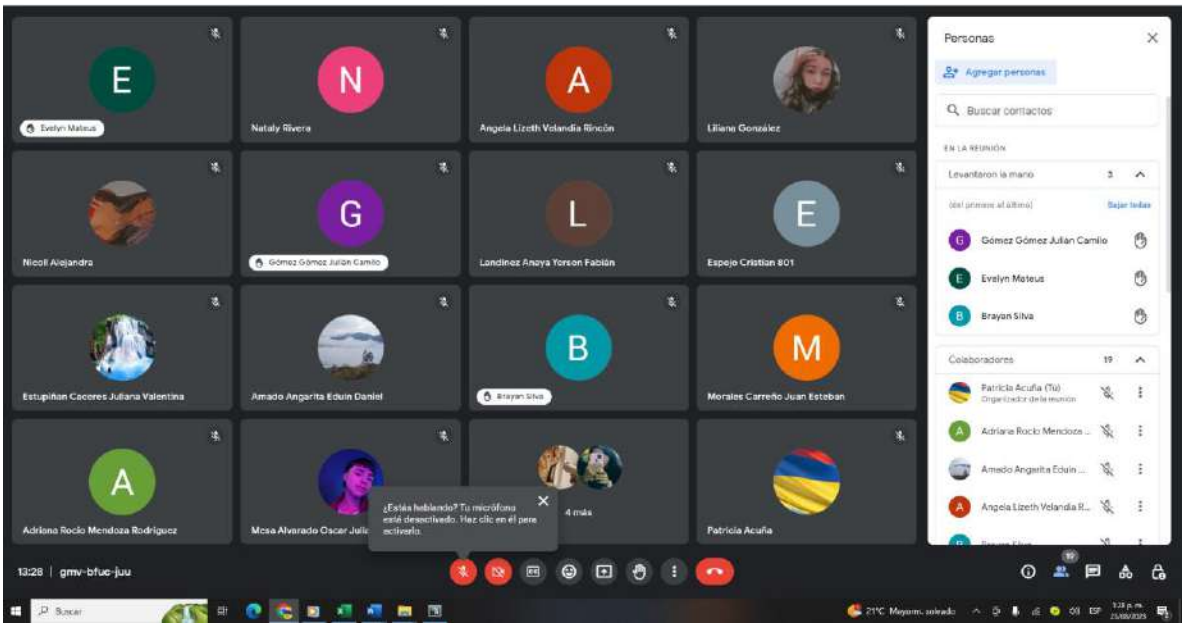
Powered by CamScanner

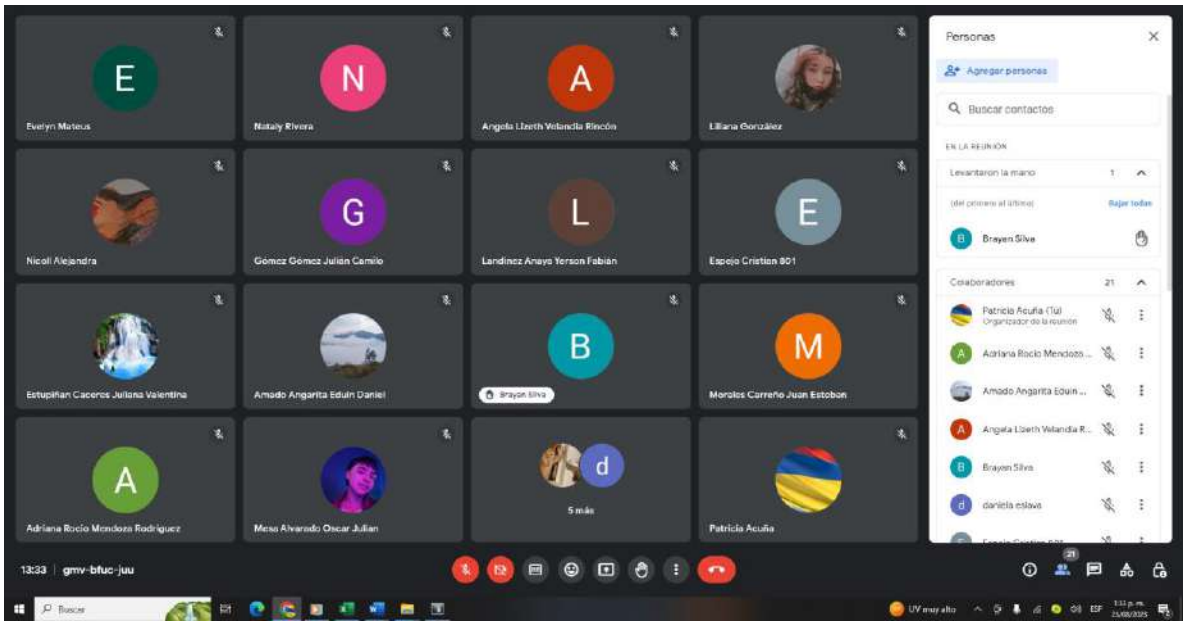
ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 22 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **9 am**	**HORA FIN:** **2 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Luis Guillermo Rojas Barrera		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 10_ que corresponde a la ficha de caracterización 2694750		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. **Competencia:** Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social. **Actividad procedimental:** Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.** **Revisión de proyectos. -Explicación anteproyecto.**		
CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia) **Nota:** Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.		

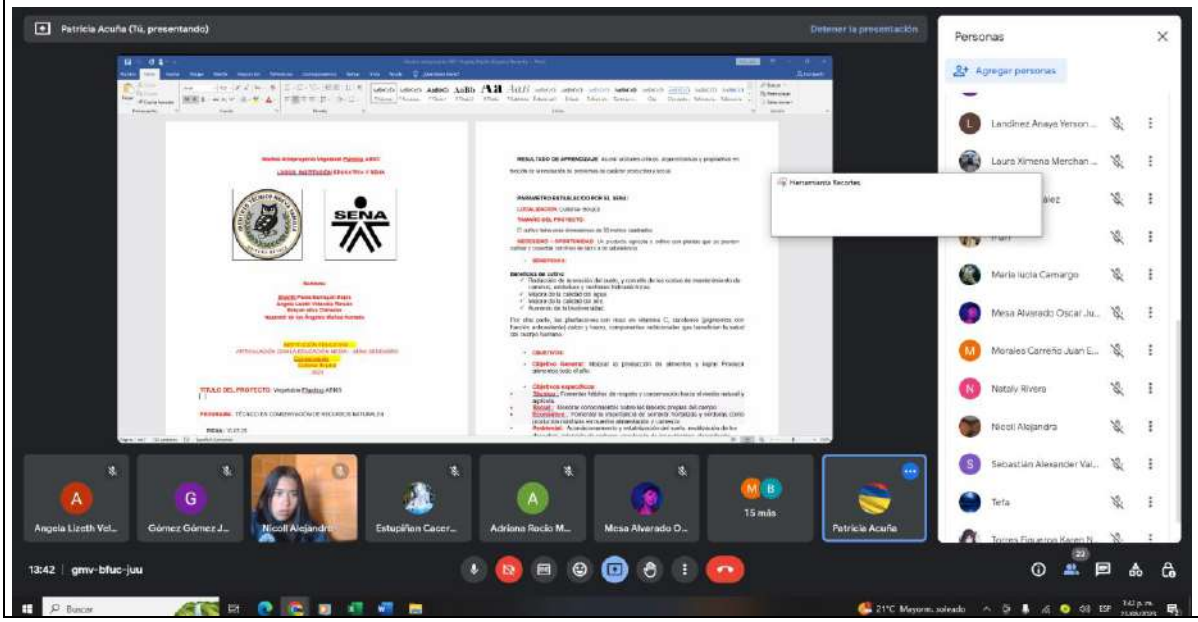
ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 23 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **1 pm**	**HORA FIN:** **7 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA meet.google.com/gmv-bfuc-juu	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Nueva Familia		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 10_ que corresponde a la ficha de caracterización 2495085		

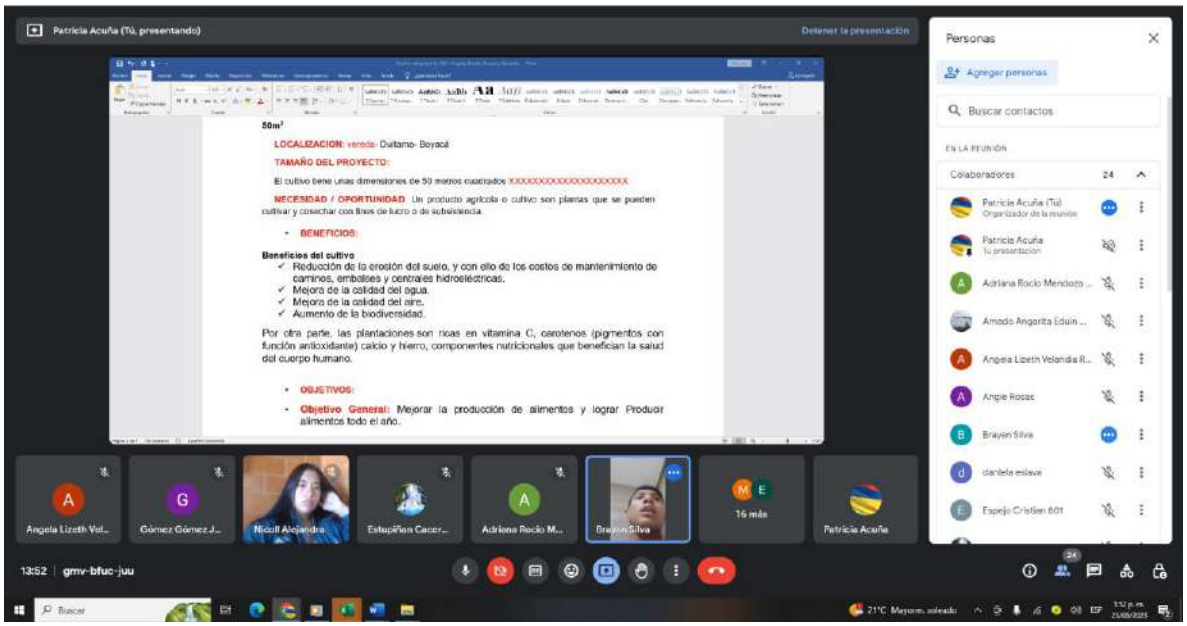
DESARROLLO DE LA REUNIÓN

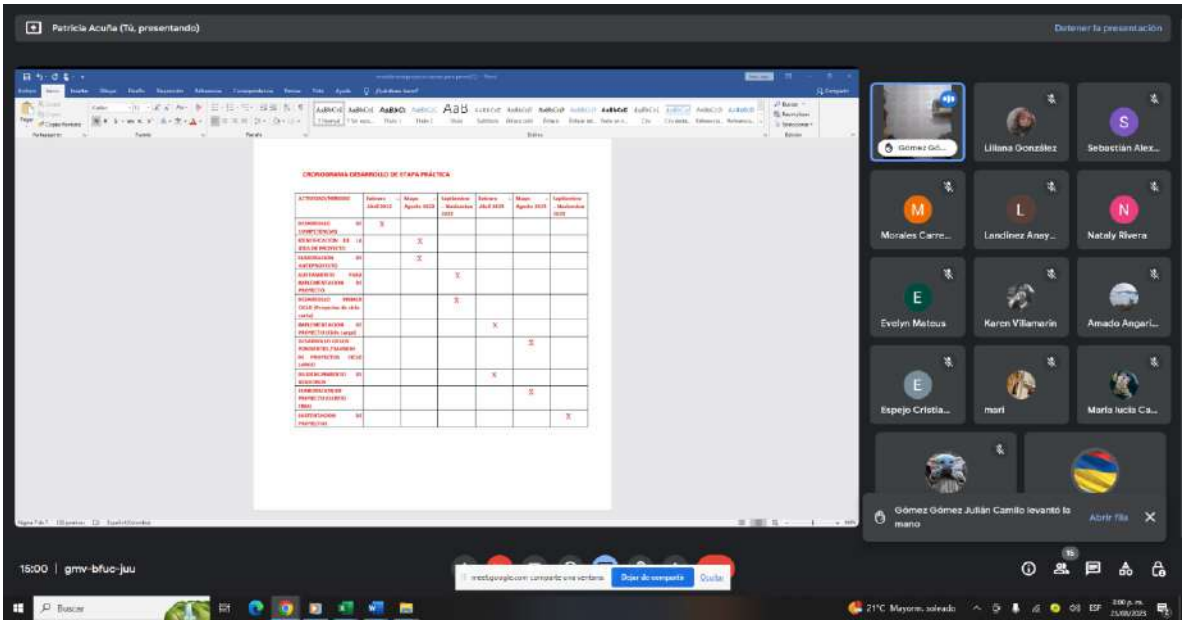
Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.
Competencia: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.
Actividad procedimental: Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.**
Revisión de proyectos. -Explicación anteproyecto.

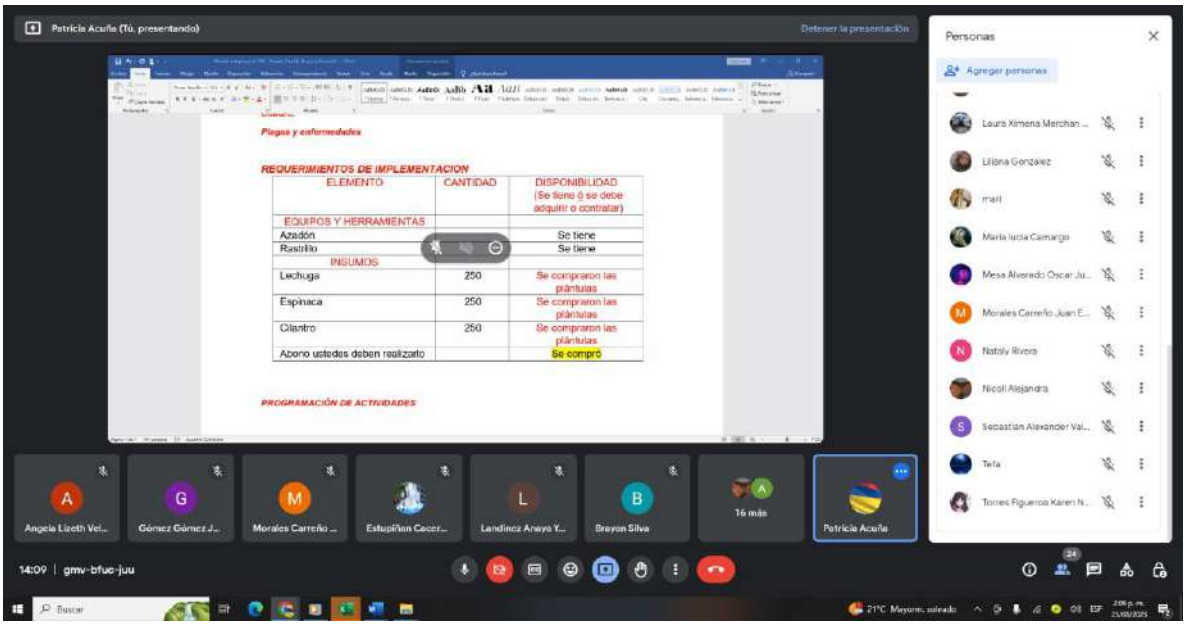


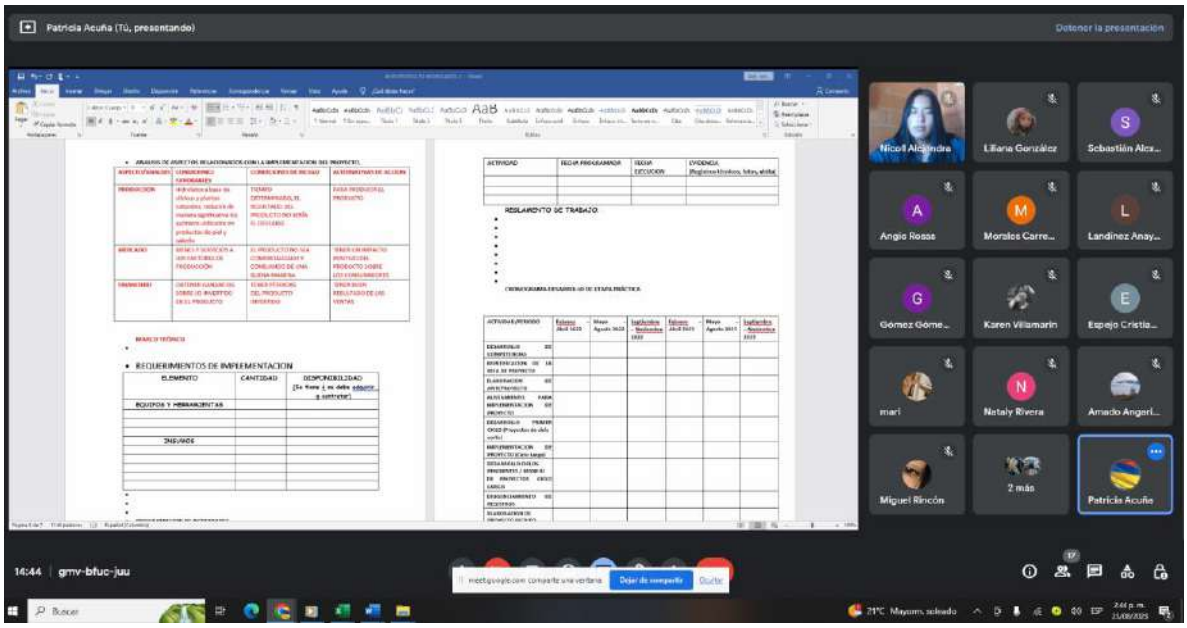

Personas
Agregar personas
Buscar contactos
Evelyn Mateus
Nataly Rivera
Angela Lizeth Velandia Rincón
Liliana González
Nicoll Alejandra
Gómez Gómez Julián Camilo
Landinez Anaya Yerson Fabian
Espejo Cristian 801
Estupiñan Caceres Juliana Valentina
Amado Angarita Edwin Daniel
Brayen Silva
Morales Carreño Juan Estoban
Adriana Rocío Mendoza Rodriguez
Mesa Alvarado Oscar Julian
5 más
Patricia Acuña
13:33 | gmv-bfuc-juu

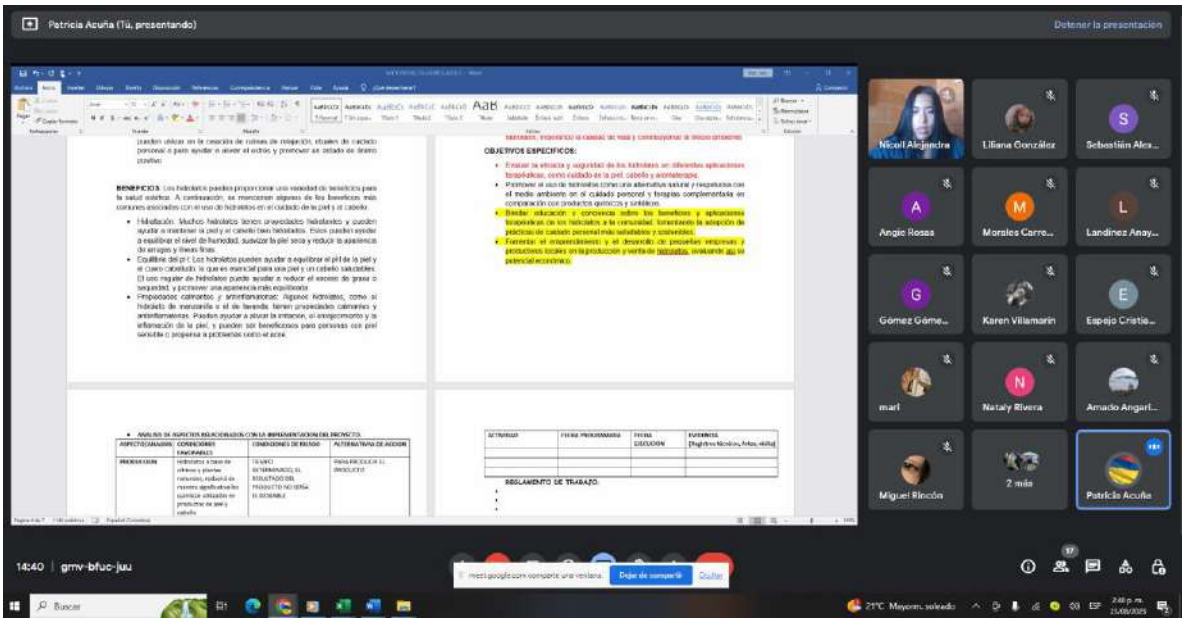

Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
Personas
Agregar personas
Herramienta Recortes
15 más
13:42 | gmv-bfuc-juu

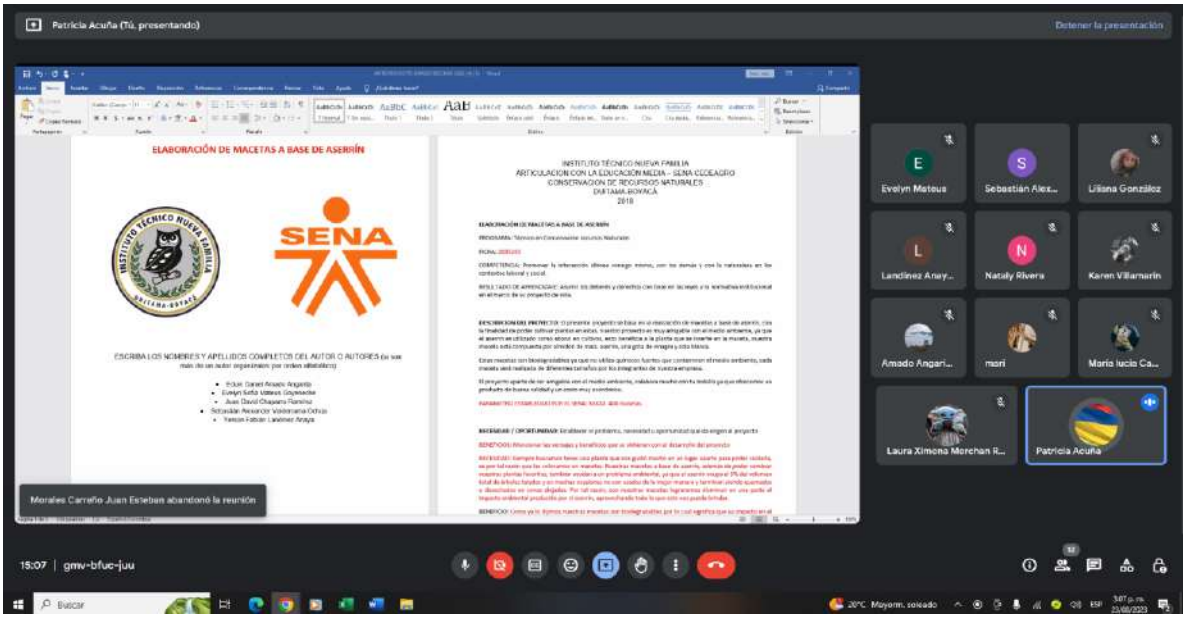

Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
50m²
LOCALIZACION: vereda- Duitama- Boyacá
TAMAÑO DEL PROYECTO:
El cultivo tiene unas dimensiones de 50 metros cuadrados XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
NECESIDAD / OPORTUNIDAD: Un producto agrícola o cultivo son plantas que se pueden cultivar y cosechar con fines de lucro o de subsistencia.
BENEFICIOS:
Beneficios del cultivo
✓ Reducción de la erosión del suelo, y con ello de los costes de mantenimiento de caminos, embalses y centrales hidroeléctricas.
✓ Mejora de la calidad del agua.
✓ Mejora de la calidad del aire.
✓ Aumento de la biodiversidad.
Por otra parte, las plantaciones son ricas en vitamina C, carotenos (pigmentos con función antioxidante) calcio y hierro, componentes nutricionales que benefician la salud del cuerpo humano.
OBJETIVOS:
Objetivo General: Mejorar la producción de alimentos y lograr Producir alimentos todo el año.
Personas
Agregar personas
Buscar contactos
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 24
Patricia Acuña (Tú) Organizador de la reunión
Patricia Acuña Tu presentación
Adriana Rocio Mendoza ...
Amado Angarita Eduin ...
Angela Lizeth Velandia R...
Angie Rosas
Brayen Silva
daniela eslava
Espejo Cristian 801
Angela Lizeth Vel...
Gómez Gómez J...
Nicoll Alejandra
Estupiñan Cacer...
Adriana Rocio M...
Brayen Silva
16 más
Patricia Acuña
13:52 | gmv-bfuc-juu
Buscar
21°C Mayorm. soleado

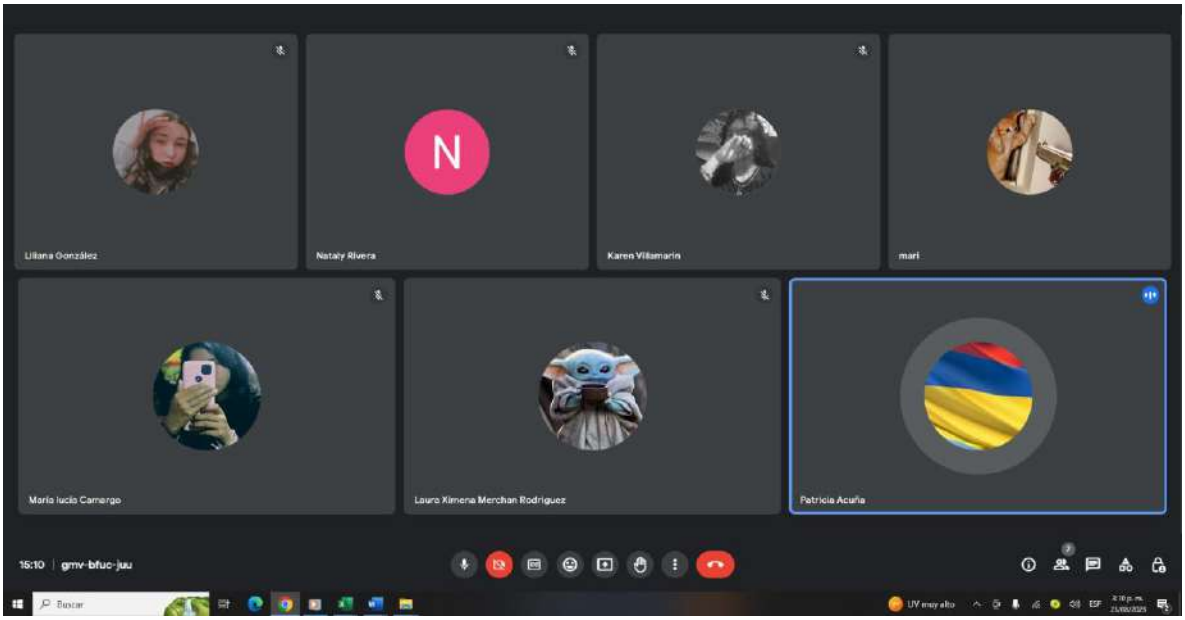

Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
CRONOGRAMA DESARROLLO DE ETAPA PRÁCTICA
Gómez Gó...
Liliana González
Sebastián Alex...
Morales Carre...
Landinez Anay...
Nataly Rivera
Evelyn Mateus
Karen Villamarín
Amado Angari...
Espejo Cristia...
mari
Maria lucia Ca...
Gómez Gómez Julián Camilo levantó la mano
Abrir fila
15:00 | gmv-bfuc-juu
Dejar de compartir
Quitar
Buscar
21°C Mayorm. soleado

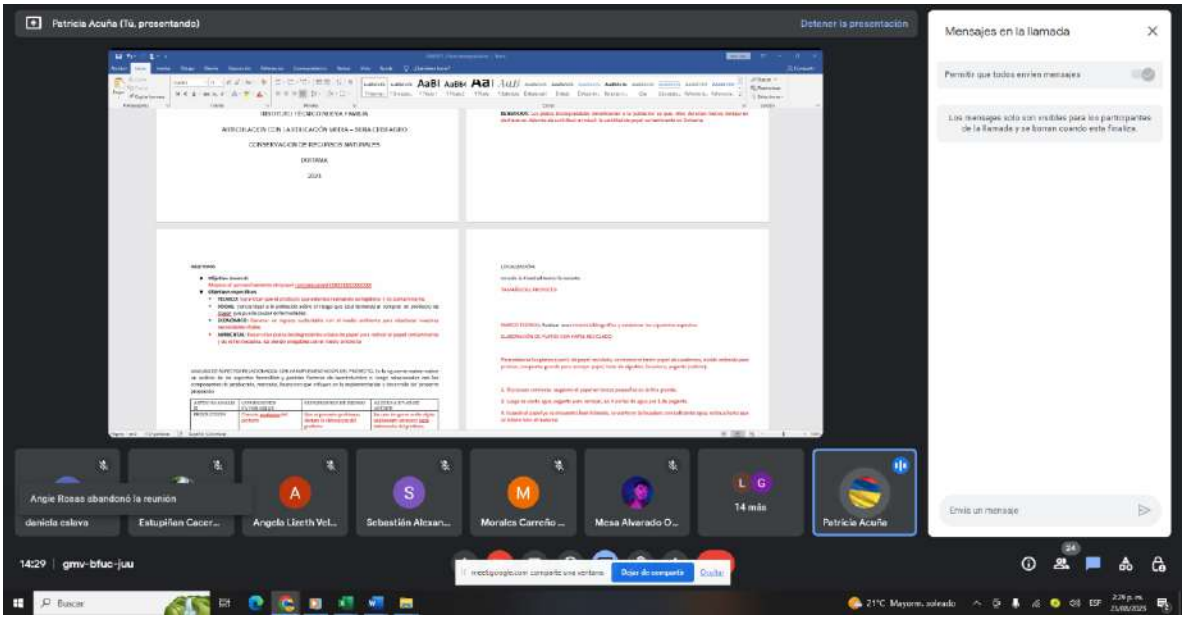

Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
Plagas y enfermedades
REQUERIMIENTOS DE IMPLEMENTACION
ELEMENTO | CANTIDAD | DISPONIBILIDAD (Se tiene ó se debe adquirir o contratar)
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
Azadón | Se tiene
Rastrillo | Se tiene
INSUMOS
Lechuga | 250 | Se compraron las plántulas
Espinaca | 250 | Se compraron las plántulas
Cilantro | 250 | Se compraron las plántulas
Abono ustedes deben realizarlo | Se compró
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES
Personas
Agregar personas
Laura Ximena Merchan ...
Liliana Gonzalez
mari
María lucía Camargo
Mesa Alverado Oscar Ju...
Morales Carreño Juan E...
Nataly Rivera
Nicoll Alejandra
Sebastian Alexander Val...
Tefa
Torres Figueroa Karen N...
Angela Lizeth Vel...
Gómez Gómez J...
Morales Carreño ...
Estupiñan Cocer...
Landinez Anaya Y...
Brayon Silva
16 más
Patricia Acuña
14:09 | gmv-bfuc-juu
Buscar
21°C Mayorm. soleado

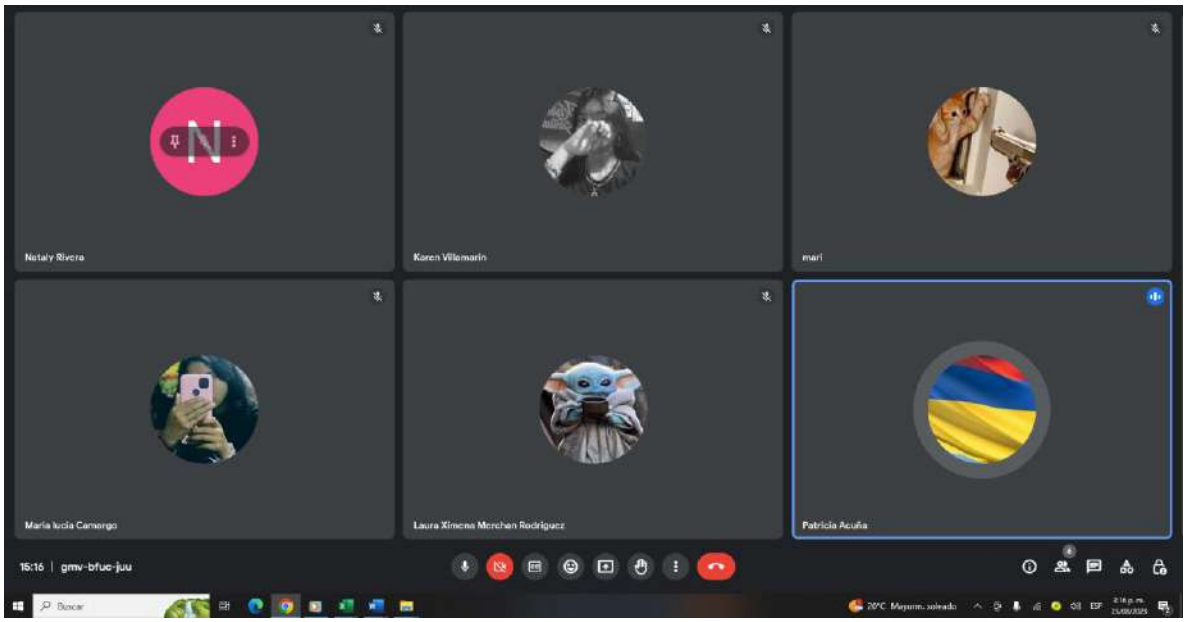

Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
REGLAMENTO DE TRABAJO
REQUERIMIENTOS DE IMPLEMENTACION
ELEMENTO | CANTIDAD | DISPONIBILIDAD
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
INSUMOS
Nicoll Alejandra
Liliana González
Sebastián Alex...
Angie Rosse
Morales Carre...
Landinez Anay...
Gómez Góme...
Karen Villamarín
Espejo Cristia...
mari
Nataly Rivera
Amado Angeri...
Miguel Rincón
2 más
Patricia Acuña
14:44 | gmv-bfuc-juu
Dejar de compartir
Ocultar
Buscar
21°C Mayorm. soleado


Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
OBJETIVOS ESPECIFICOS:
BENEFICIOS
REGLAMENTO DE TRABAJO:
Nicol Alejandra
Liliana González
Sebastiin Alex...
Angie Rosas
Morales Carre...
Landinez Anay...
Gómez Góme...
Karen Villamarin
Espejo Cristie...
mari
Nataly Rivera
Amado Angari...
Miguel Rincón
2 más
Patricia Acuña
14:40 | gmv-bfuc-juu
Dejar de compartir
Ocultar
Buscar
21°C Mayorm. soleado


Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
ELABORACIÓN DE MACETAS A BASE DE ASERRÍN
INSTITUTO TÉCNICO NUEVA FAMILIA
ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA - SENA CICLO AGRO
CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES
DUITAMA-BOYACÁ
2018
ESCRIBA LOS NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS DEL AUTOR O AUTORES
Morales Carreño Juan Esteban abandonó la reunión
Evelyn Mateus
Sebastián Alex...
Liliana González
Landinez Anay...
Nataly Rivera
Karen Villamarin
Amado Angari...
mori
María lucía Ca...
Laura Ximena Morchan R...
Patricia Acuña
15:07 | gmv-bfuc-juu
Buscar
20°C Mayorm. soleado


Liliana González
Nataly Rivera
Karen Villamarin
mari
María lucía Camargo
Laura Ximena Merchan Rodriguez
Patricia Acuña
16:10 | gmv-bfuc-juu


Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
Mensajes en la llamada
Permitir que todos envíen mensajes
Los mensajes solo son visibles para los participantes de la llamada y se borran cuando esta finaliza.
Envía un mensaje
Angie Rosas abandonó la reunión
14 más
Patricia Acuña
14:29 | gmv-bfuc-juu
Dejar de compartir
Oculta



CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023

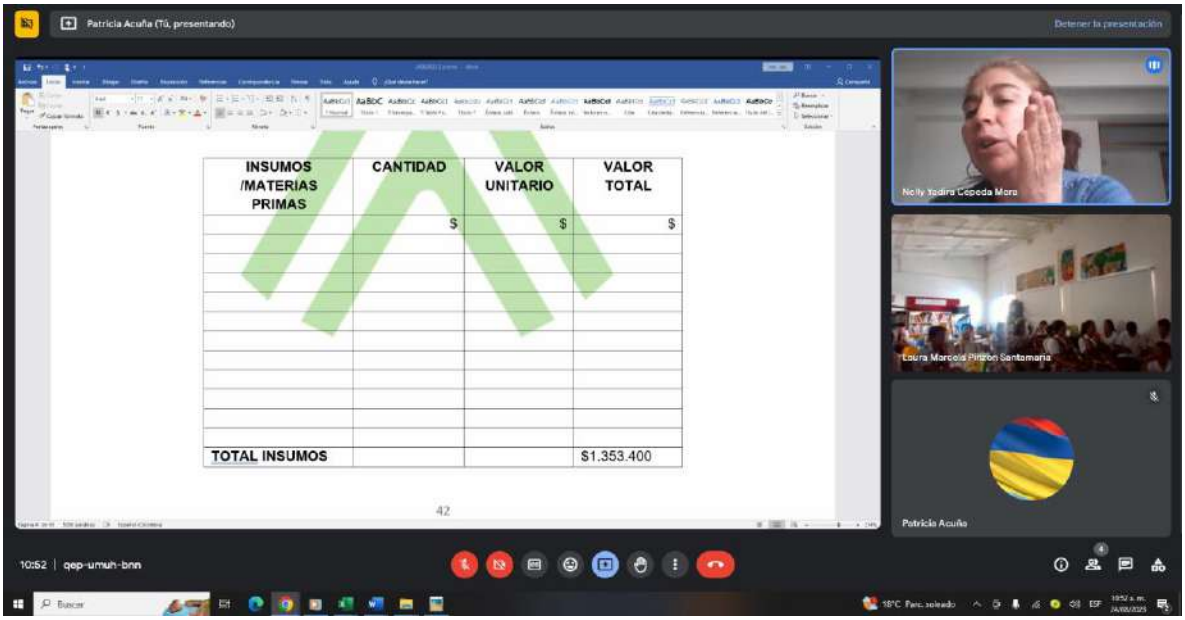
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

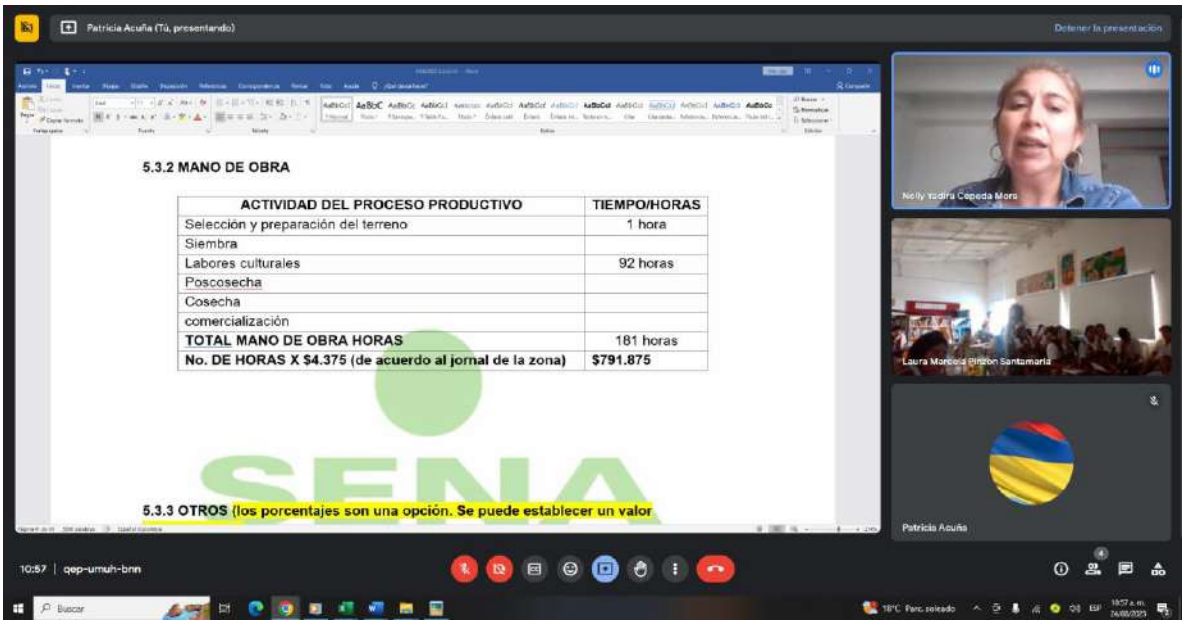
Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

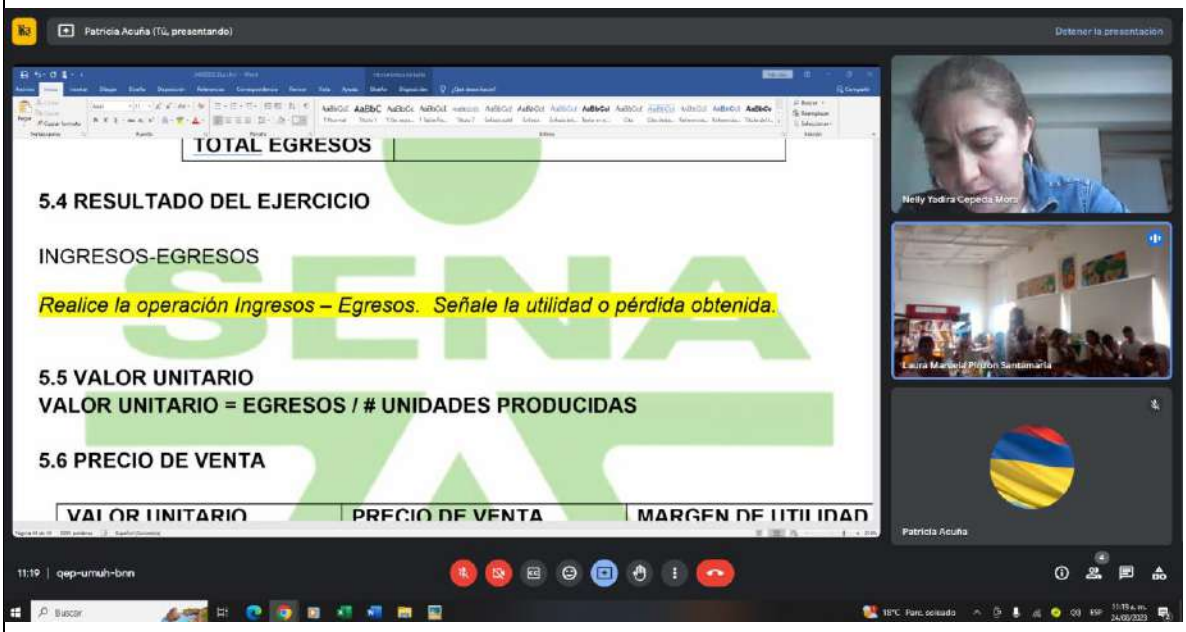
ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 24 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **9 am**	**HORA FIN:** **2 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA https://meet.google.com/qep-umuh-bnn	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Luis Guillermo Rojas Barrera		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 11_ que corresponde a la ficha de caracterización 2505399		

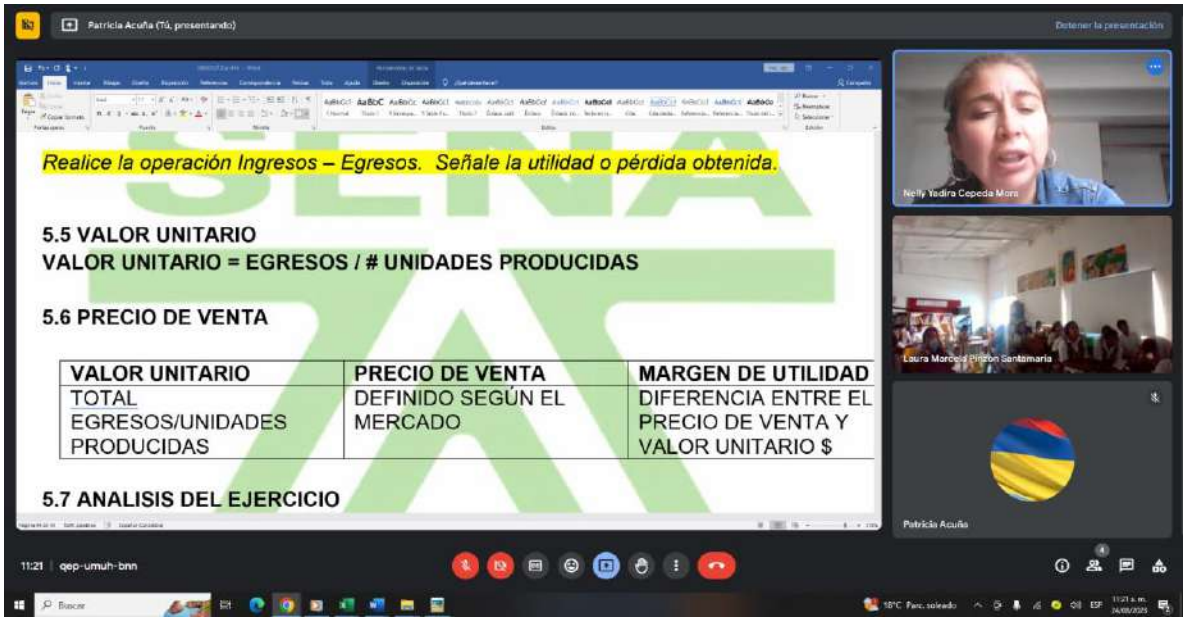
DESARROLLO DE LA REUNIÓN

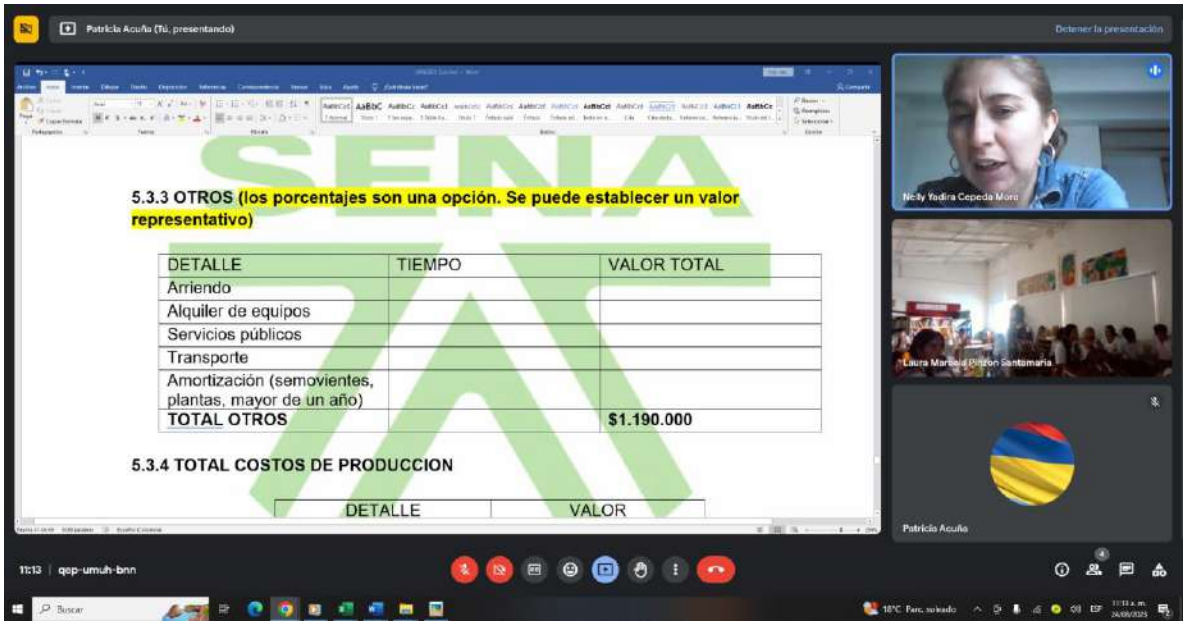
Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.
Competencia: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.
Actividad procedimental: Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.**
Revisión de proyectos. -Explicación anteproyecto.

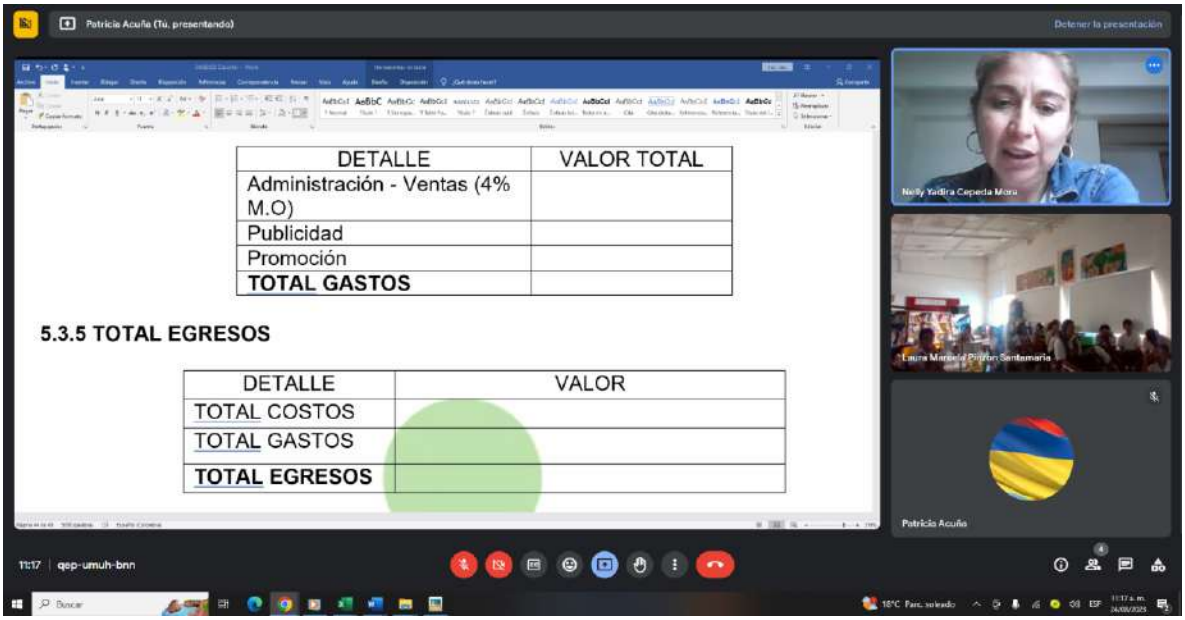



Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
5.3.2 MANO DE OBRA
ACTIVIDAD DEL PROCESO PRODUCTIVO | TIEMPO/HORAS
Selección y preparación del terreno | 1 hora
Siembra |
Labores culturales | 92 horas
Poscosecha |
Cosecha |
comercialización |
TOTAL MANO DE OBRA HORAS | 181 horas
No. DE HORAS X $4.375 (de acuerdo al jornal de la zona) | $791.875
5.3.3 OTROS (los porcentajes son una opción. Se puede establecer un valor
Nelly Yadira Cepeda Mora
Laura Marcela Pinzon Santamaria
Patricia Acuña
10:57 | qep-umuh-bnn


Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
TOTAL EGRESOS
5.4 RESULTADO DEL EJERCICIO
INGRESOS-EGRESOS
Realice la operación Ingresos – Egresos. Señale la utilidad o pérdida obtenida.
5.5 VALOR UNITARIO
VALOR UNITARIO = EGRESOS / # UNIDADES PRODUCIDAS
5.6 PRECIO DE VENTA
VALOR UNITARIO
PRECIO DE VENTA
MARGEN DE UTILIDAD
Nelly Yadira Cepeda Mora
Laura Marcela Pinzon Santamaria
Patricia Acuña
11:19 | qep-umuh-bnn


Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
Realice la operación Ingresos – Egresos. Señale la utilidad o pérdida obtenida.
5.5 VALOR UNITARIO
VALOR UNITARIO = EGRESOS / # UNIDADES PRODUCIDAS
5.6 PRECIO DE VENTA
VALOR UNITARIO
TOTAL EGRESOS/UNIDADES PRODUCIDAS
PRECIO DE VENTA
DEFINIDO SEGÚN EL MERCADO
MARGEN DE UTILIDAD
DIFERENCIA ENTRE EL PRECIO DE VENTA Y VALOR UNITARIO $
5.7 ANALISIS DEL EJERCICIO
Nelly Yadira Cepeda Mora
Laura Marcela Pinzon Santamaria
Patricia Acuña
11:21 | qep-umuh-bnn


Patricia Acuña (Tú, presentando)
Detener la presentación
5.3.3 OTROS (los porcentajes son una opción. Se puede establecer un valor representativo)
DETALLE
TIEMPO
VALOR TOTAL
Arriendo
Alquiler de equipos
Servicios públicos
Transporte
Amortización (semovientes, plantas, mayor de un año)
TOTAL OTROS
$1.190.000
5.3.4 TOTAL COSTOS DE PRODUCCION
DETALLE
VALOR
Nelly Yadira Cepeda Mora
Laura Marcela Pinzon Santamaria
Patricia Acuña
11:13 | qep-umuh-bnn



CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 25 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **9 am**	**HORA FIN:** **2 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Nueva Familia		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 10_ que corresponde a la ficha de caracterización 2695085		

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.
Competencia: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.
Actividad procedimental: Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.**

Revisión de proyectos. -Revisión anteproyectos









Proyecto cama perros 10-01

+57 320 7313495, +57 322 5185561, +57 320 5866053, +57 320...

~ Gomez +57 320 7313495



Producción y Comercialización de Hortalizas, En la vereda Guadalupe del Municipio de Duitama – Boyacá

SENA

Aprendices

Barragán Rojas Sharith Paola
Muñoz Hurtado Alejandro de los Angeles
Silva Cisneros Brayan Andrés
Angela Lizeth Achanda Morales

INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO NUEVA FAMILIA
EDUCACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA – VÍAS CERRADO
Técnico en Conservación de Recursos Naturales
Guadalupe Duitama Boyacá
2021

TÍTULO DEL PROYECTO: Producción y Comercialización de Hortalizas, En la vereda Guadalupe del Municipio de Duitama – Boyacá

Nombre de la empresa: Vegetales Rancho ARAS

PROGRAMA: TÉCNICO EN CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES

FICHA: 2055555

COMPETENCIA: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza con los contextos laborales sociales

RESULTADO DE APRENDIZAJE: Asumir actitudes críticas, argumentativas y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social

PARÁMETRO ESTABLECIDO POR EL SENA: 3 especies. 3 cicles en un área mínima de 50m²

LOCALIZACIÓN: Guadalupe - Duitama- Boyacá

TAMAÑO DEL PROYECTO:

El cultivo tiene unas dimensiones de 50 metros cuadrados

3 especies: lechuga, espinaca y cilantro

3 cicles en un área mínima de 50m²

RECURSOS Y OPORTUNIDADES: La problemática identificada en el son: desmedido de agroquímicos, específicamente del 63% del área. La necesidad: se observan más no son nuevos, por un lado, la contaminación inmediata del ambiente acústico suelos, aguas superficiales, suelo derivan y aire y por otro, la muerte de diversos organismos sensibles a los que no se deseaba afectar, como los insectos que son entomófagos naturales de las plagas. Sin embargo, se puede obtener una oportunidad o beneficio como prevenir, reparar o controlar cualquier plaga de origen animal o vegetal durante la producción, almacenamiento, transporte y distribución de productos agrícolas

- BENEFICIO:

Beneficios del cultivo:
- ✓ Reducción de la erosión del suelo, y con ello de los costes de mantenimiento de caminos, estructuras y canales hidrográficos.
- ✓ Mejora de la calidad del agua por disminución de asolvalidad química.
- ✓ Mejora de la calidad del aire por disminución de asolvalidad química.
- ✓ Aumento de la biodiversidad

Por otra parte, las plantaciones son ricas en vitamina C, carotenos (pigmentos con función antioxidante) y calcio y hierro, componentes nutricionales que benefician la salud del cuerpo humano.

- OBJETIVOS:

Objetivo General: Producción y Comercialización de Hortalizas, En la vereda Guadalupe del Municipio de Duitama – Boyacá

- Objetivos específicos:
- Técnico: Fortalecer los conocimientos adquiridos hacia la conservación hacia el medio natural y agrícola.
- Social: Generar un pensamiento distinto a la hora de hacer uso de los agroquímicos.
- Económico: Fomentar la importancia de sembrar hortalizas y verduras como productos nutritivos en nuestra alimentación y consumo.
- Ambiental: Realizar los mecanismos para la elaboración de abonos orgánicos

ANÁLISIS DE ASPECTOS RELACIONADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO

ASPECTO ANALIZADO	CONDICIONES FAVORABLES	CONDICIONES DESFAVORABLES	ALTERNATIVAS DE ACCIÓN
PRODUCCIÓN	Contamos con una buena temperatura, luminosidad, humedad y tiempo de cosecha	afectación por plagas y enfermedades, problemática debido a que las lluvias consumen el producto, instalaciones con fallas de lluvia.	✚ plantar con rotación ✚ tener a mano las fumigadoras adecuadas ✚ plantar antes de una lluvia ✚ no regar a los cultivos. ✚ regar nuevos eso tendremos ✚ Cuidar de las plagas o enfermedades
MERCADO	Nuestro producto al ser producción donde cero y vendido por nuestra propia mano tendrá una mayor ganancia ya los vendrán a una empresa o a un mayorista comprador	El mayor riesgo a la hora de la venta es no poder cubrir las cantidades que pensamos y cumplir el riesgo de que no siembra o se caigan las hortalizas.	✚ Vender Puerta a Puerta los productos. ✚ Crear un logo a nuestro de empresa para tener más reconocimiento a la hora de la venta.
FINANCIERO	Los gastos a la hora de la protección son más bajos ya que contamos con un buen terreno y los cuidados necesarios para lograr una buena cantidad de producción.	Por afectación de plagas o factores climáticos se pierde la producción	✚ Manejar de buena manera el capital que se nos da. ✚ Lograr duplicar el dinero para tener una mayor ganancia y más producción

MARCO TEÓRICO

LECHUGA	ESPINACA	CILANTRO
La morfología de la lechuga Es una hortaliza de hoja, donde hojas se agrupan en forma de roseta. La planta crece de manera erecta, y sus hojas están sujetas con el tallo, que es corto o si no que la planta crece.	La morfología de las espinacas es dividir en dos partes: la de la raíz y la de la parte aérea. La raíz es cónica, de color blanco, de unos 10-15 cm de largo, y es de forma compacta. La parte aérea tiene un tallo que puede llegar a 30-50 cm de altura. Las hojas son grandes, redondeadas y lisas, de color verde oscuro y de textura aterciopelada.	La morfología del cilantro es otra planta anual, de unos 30-40 cm de altura. Tiene un tallo en pero huecado, de color verde claro, con hojas opuestas bipiladas y aladas, de color verde oscuro. Las flores son pequeñas, blancas o con matices en umbelas en el extremo superior de los tallos, con pequeños cálices. Las semillas del cilantro son pequeñas, redondas y de color marrón.
La fisiología de la lechuga se refiere a la vida del cultivo de la lechuga, en todas sus etapas. En la primera etapa, la germinación lechuga, luego empieza a crecer y se forma un tallo, la etapa de maduración llega después, donde se desarrolla todo el follaje, y por último la planta llega a su madurez y está lista para ser cosechada.	La fisiología de la espinaca se divide en varias etapas. La primera es la de germinación, que puede llevar de 1 a 7 días. Después, hay una fase de crecimiento rápido, que puede durar de 21 a 40 días. La planta empieza a florecer, y la fase de floración puede llevar de 10 a 15 días.	La fisiología del cilantro se divide en cinco etapas. La primera es la de germinación, que dura alrededor de diez días. Después, la planta crece y forma sus tallos. Luego, florece y produce semillas, y al final se madura y se recolecta. El ciclo total dura de tres a cuatro meses.
Las lechugas son hortalizas propensas a enfermedades y plagas, algunas de las más comunes son las hojas internas, cascadas con un hongo, que las afecta a todas las partes de la planta. Las manchas negras, también conocidas	Las especies son muy susceptibles a la enfermedad de las hojas moradas. Esta enfermedad es causada por un virus, y causa manchas moradas en las hojas de la planta. Las espinacas también son propensas a la enfermedad del quemado de la hoja	La enfermedad más común del cilantro es la damping-off del tallo, causada por un hongo. También son comunes la enfermedad de las hojas verdes y la enfermedad de las manchas y las manchas negras. Otras enfermedades del cilantro

por un hongo. Otra enfermedad común es la enfermedad blanca, causada por una bacteria. Las enfermedades más comunes de las lechugas son la enfermedad de la lechuga necrótica, causada por una bacteria. La enfermedad de la lechuga amarilla, causada por un virus. La enfermedad de la hoja rubicunda, causada por un hongo. La enfermedad de la lechuga, causada por una bacteria.	verde, causada por un pulgón. Esta enfermedad afecta las hojas y causa manchas negras, larvas y agallamiento. Las enfermedades más comunes de las espinacas son la podredumbre del hongo blanco y la podredumbre del hongo gris. La podredumbre del hongo blanco es causada por un hongo, y afecta las raíces, tallos y hojas de la planta. La podredumbre del hongo gris es causada por un hongo y también afecta las hojas, tallos y raíces.	son la Septoriosis, la podredumbre del cáliz y la mancha blanca. En el caso de la Septoriosis, se presenta una mancha seca y generalizada de la planta, además de varias orgasa en el tallo, en la parte inferior de las hojas y en las raíces. La enfermedad de las hojas verdes se presenta como manchas amarillas o verdes en las hojas de la planta. La podredumbre del cáliz se presenta con coloración parda en las raíces. Algunas de las plagas más comunes del cilantro son los áfidos, gusanos de la cochinilla y áfidos blancos. También pueden afectar al cilantro las larvas de la polilla de las hojas verdes, los gusanos de la mosca de la col y la mosca del trébol. También son comunes los Acaros, ácidos rojos y las moscas.

REQUERIMIENTOS DE IMPLEMENTACIÓN

RECURSO	CANTIDAD	DISPONIBILIDAD (Se tiene o se debe adquirir y cantidad)
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		
Azadón	4	Se tiene
Rastrillo	4	Se tiene
Pica	4	Se tiene
INSUMOS		
Lechuga	200	Se deben adquirir las plántulas
Espinaca	200	Se deben adquirir las plántulas
Cilantro	200	Se deben adquirir las plántulas
Abono	Costo de 50 kg	Se produce el mismo

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA EJECUCIÓN	EVIDENCIA (Registrar fechas, links, etc)
SELECCIÓN DEL TERRENO	2/09/21	2/09/21	

EMPRADIZAMIENTO DE LAS HORTALIZAS	3/09/21	3/09/21	
SIEMBRA DE HORTALIZAS	4/09/21	4/09/21	
LABORES CULTURALES	7/09/21	7/09/21	
DESHIERBE, LIGERO Y ESPORADICO	10/09/21	10/09/21	

SIEMBRA DE CILANTRO	5/09/21	5/09/21	
RIEGO DE RIEGO	12/09/21	12/09/21	

REGLAMENTO DE TRABAJO

Derechos:
- Derecho a la salud.
- Derecho a la opinión.
- Derecho a la dignidad.
- Derecho al descanso.
- Derecho a la igualdad.

Deberes:
- Realizar el trabajo de forma eficiente
- Cumplir el horario laboral.
- Seguir las instrucciones de la líder.
- Asistencia de realizar actividades en compañía con los compañeros
- Asumir la responsabilidad propia

Sanciones: Se debe cumplir con el horario de trabajo de campo que será programado por la líder Claudia, de lo contrario tendrá

- Llamado de atención
- Multa de 3.000 pesos.
- Aportar mayor porcentaje para recuperar la pérdida del día

Reglamento de higiene y seguridad:

- Usar tapabocas
- Usar guantes
- Usar overol.
- Usar gorro
- Usar botas

CRONOGRAMA DESARROLLO DE ETAPA PRÁCTICA

ACTIVIDAD/PERIODO	27 de Mayo - 2023	31 de Mayo - 2023	13 de Junio - 2023	16 de Junio - 2023	28 de Junio - 2023
DESARROLLO DE COMPETENCIAS	X	X	X	X	X
IDENTIFICACION DE LA IDEA DE PROYECTO	X				
ELABORACION DE ANTEPROYECTO					X
ALISTAMIENTO PARA IMPLEMENTACION DE PROYECTO	X	X	X		
DESARROLLO PRIMER CICLO (Proyectos de ciclo corto)	X				
IMPLEMENTACION DE PROYECTO (Ciclo Largo)				X	X
DESARROLLO CICLOS PENDIENTES / MANEJO DE PROYECTOS CICLO LARGO	X	X	X		
DILIGENCIAMIENTO DE REGISTROS	X	X	X	X	X
ELABORACION DE PROYECTO ESCRITO FINAL					
SUSTENTACION DE PROYECTOS					

CONCLUSIONES

Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 28 DEL MES DE 06 DEL AÑO 20 23

OBJETIVO (s): Explicar anteproyecto

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Karen Varela	1053744197					Karenvarela302@gmail.com	3124632554		Karen Varela
2	Yesica Torres	1053744261					tyestica23@gmail.com	3227734980		Yesica Torres
3	Heidy Fernanda Saza Sanchez	1053744197					heidysaza40.gmail.com	3132628160		Heidy Saza
4	Dayanna Vanessa Rodriguez peña	1053744172					rodivanessa1@gmail.com	3138472278		Vanesso Rodriguez
5	Angela Valentina Santiago Gonzalez	1053744187					Valentinagonsan7@gmail.com	3138551170		Valentina S.
6	Eva sandrth Campo Lozano	1062806523					Camposandrith@gmail.com	3114772063		Sandrith campo
7	Alan David martinez	1051068322					martinezdavidalan@gmail.com	320 7533847		
8	Nayely Eloisa Pineda Poveda	1053744166					nayely.pineda05@gmail.com	3106778663		
9	Karen Dayana Peña Pastran	1053744164					karendayanapenapastran@gmail.com	3203778884		Karen Peña
10	Maria Paula Sanchez Peña	1053744185					msanchezpeña662@gmail.com	3232382505		Paula Sanchez

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GD-F-007 V04

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 28 DEL MES DE 08 DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S): Explicar Anteproyecto

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
11	Diego Sebastian Parramore no	1050672233				I.E.T.A Luis Guillermo rojas Barrera	diegosebastian Parramore0			Diego Parra
12	dary yaneth pineda rojas	1053744194				I.E.T.A Luis Guillermo rojas Barrera	daryyo505466 @gmail.com			Dary pineda
13	Yury Geraldin Fino villamil	1014192026				I.E.T.A Luis Guillermo rojas barrera	YuryGeraldinFino villamil agmil.com			Yury villamil
14	Ana María Parra Moreno	1090672831				I.E.T.A Luis Guillermo Rojas Barrera	anamariaparramorem 76@ gmail.com			Ana Parra
15	Jeimy Sofia sanchez Rozo	1053744167				I.E.T.A Luis Guillermo Rojas Barrera	Jeimysofia@ gmail.com			[illegible]
16	Danna Cristina Ordóñez Sánchez	1053744188				I.E.T.A. Luis Guillermo Rojas Barrera	cristinaordonez 2008@gmail.com			[illegible]
17	Leris Tatiana Fino Villamil	1029282747				I.E.T.A Luis Guillermo rojas Barrera	leristatianafv98 @gmail.com			[illegible]

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Powered by CamScanner

ACTA No.		
REUNIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARTICULADA		
CIUDAD Y FECHA: Duitama 28 de agosto de 2023	**HORA INICIO:** **9 am**	**HORA FIN:** **2 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: CASA DE CONTRATISTA	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL BOYACÁ/ CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollar actividades de formación profesional integral de acuerdo con el proyecto formativo planteado para los aprendices de la Institución Educativa Luis Guillermo		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas en la Institución Educativa con el grado 10_ que corresponde a la ficha de caracterización 2694750		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
Resultado de aprendizaje: Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. **Competencia:** Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social. **Actividad procedimental:** Especificar los recursos y proceso productivo a establecer teniendo en cuenta el proyecto productivo a ejecutar**.** **Revisión de proyectos. -Revisión anteproyectos**		
CONCLUSIONES		
Se realizo revisión y explicación e inquietudes de la etapa productiva.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar correcciones solicitadas	Aprendices	Agosto 2023
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia) **Nota:** Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.		