Bogotá D.C., 26 de marzo de 2025

OCTAVO INFORME DE VISITA A LAS ACCIONES DE FORMACIÓN
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO

Conviniente	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE CAICEDO-PRODUSCAS
Convenio n.°	CO1.PCCNTR.7003472
Nombre de la acción formativa	AF1-Emprendimiento rural sostenible para la formulación de proyectos que potencien la economía campesina
Modalidad	Virtual
Grupo	1
Unidad temática	UT3 - Agroecología y Prácticas Sostenibles en la Agricultura
Tipo de evento formativo	Curso
Lugar de ejecución	Antioquia
Fecha de visita	12/02/2025
Hora de la visita	8:00 a. m. - 10:00 a. m.
Interventor que realiza la visita	Catherine Rivera

La Interventoría de la Universidad de Antioquia, en cumplimiento del objeto del **contrato de interventoría n.° C01.PCCNTR. 6836437 de 2024,** el cual consiste en prestar los servicios de interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, contable de los convenios suscritos como resultado de la convocatoria **DSNFT – 0001 – FEEC – 2024,** del Programa de Formación Especializada para la Economía Campesina, al convenio suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE CAICEDO-PRODUSCAS, se permite presentar el informe de la visita de campo realizada al evento de la referencia.

1. DATOS DEL CAPACITADOR

- Nombre: HÉCTOR CARDONA GUTIÉRREZ
- Identificación: C.C. 70.562.500

2. OBJETIVOS DE LA VISITA

- Verificar el cumplimiento de las actividades de capacitación programadas en los cronogramas aprobados por la Interventoría.

- Verificar las condiciones y los recursos, físicos o digitales, empleados en el desarrollo de la actividad de capacitación.

A continuación, se presentan los resultados de la visita de campo efectuada a las acciones de formación:

3. DESARROLLO DE LA VISITA

3.1. Detalles de la acción de formación: La acción de formación visitada es la AF1 – "Emprendimiento rural sostenible para la formulación de proyectos que potencien la economía campesina" en su unidad temática 3 – "Agroecología y Prácticas Sostenibles en la Agricultura"

El evento formativo tiene como objetivo capacitar a los campesinos en habilidades empresariales, formalización de negocios, diversificación de proyectos, uso de tecnologías sostenibles y estrategias de integración en cadenas de valor, con el fin de fortalecer sus emprendimientos dentro de la economía campesina, mejorar su competitividad y contribuir al desarrollo sostenible de sus comunidades.

La interventoría al revisar el contenido dispuesto en la plataforma, se evidenció en materia de la unidad temática número 3 lo siguiente: Fundamentos de la agroecología y su aplicación en la agricultura; Técnicas agrícolas sostenibles: agricultura orgánica, permacultura, agroforestería, entre otras; Manejo integrado de plagas y enfermedades en sistemas agrícolas sostenibles.

Así las cosas, se constató que el curso ha sido estructurado en módulos sobre los temas determinados, con la información correspondiente a lo establecido en la propuesta aprobada bajo una metodología teórica y práctica para estimular la adquisición y desarrollo de conocimientos de forma dinámica y flexible.

Teniendo en cuenta que el evento formativo es en modalidad virtual se evidenció que se encuentra definido y disponible para interacción en la plataforma, el foro como un espacio de encuentro y enriquecimiento colectivo de experiencias y aprendizaje.

3.2. Beneficiarios: El número de beneficiarios esperados de acuerdo con el cronograma y la propuesta aprobada es de 70, en la visita se encontraron 80 personas matriculadas para la acción de formación y grupo objeto de revisión.

Los campesinos y campesinas de Caicedo beneficiarios de la acción de formación son individuos con experiencia práctica en actividades agrícolas, interesados en mejorar sus capacidades empresariales y conocimientos en prácticas sostenibles.

3.3. Capacitador o tutor: El docente a cargo de la sesión formativa es HÉCTOR CARDONA GUTIÉRREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 70.562.500, el cual fue aprobado por la interventoría y coincide con el registrado en el cronograma del proyecto.

3.4. Centro de atención al usuario (CAU): Durante la visita de la Interventoría, se identificó el espacio dispuesto para soporte técnico denominado Centro de Atención al Usuario (CAU), el cual cuenta con un correcto funcionamiento y respuesta oportuna.

4. VALIDACIÓN DE ASPECTOS VERIFICADOS Y APROBADOS

Aspecto	Validación durante la visita
Uso de imagen institucional del SENA	Se valida el uso de las piezas graficas aprobadas por el SENA, el uso de su la imagen institucional del SENA además de esto se encuentra cargados y disponibles para ser reproducidos el video de bienvenida del SENA y el JINGLE
Gratuidad de la formación:	En cumplimiento de lo establecido en la convocatoria y el convenio la leyenda “Las acciones de formación ejecutadas en el marco de la convocatoria DSNFT 0001 FEEC 2024 del Programa de Formación Especializada para la Economía Campesina FEEC son gratuitas para los trabajadores beneficiarios.” se evidenció en la página de inicio de la plataforma, al ingresar a la acción de formación objeto de la visita debajo del jingle del FEEC y antes del video de bienvenida del SENA. Adicionalmente, en el material de formación en la contraportada de la cartilla descargable dispuesta en la plataforma y en la presentación utilizada por el docente en los encuentros sincrónicos.
Material de formación	El material de formación de la AF1 Emprendimiento rural sostenible para la formulación de proyectos que potencien la economía campesina, se encuentra disponible para consulta y descarga en la plataforma educativa virtual, conforme fue aprobado por la Interventoría. No se encontraron diferencias entre el material aprobado y el consultado durante la visita.
Condiciones del ambiente de formación	El ambiente de formación en modalidad virtual, conforme a lo aprobado, se encuentra en el enlace www.produscas.com .La plataforma virtual tuvo un desempeño apropiado durante la visita, dado que el ingreso fue rápido y de fácil acceso, esta se encuentra disponible y en funcionamiento 24 horas al día, los 7 días de la semana bajo condiciones apropiadas para el acceso de los beneficiarios, el tiempo de respuesta es corto, la parte grafica se carga de manera ágil y sin ningún inconveniente. Durante la visita de la Interventoría, se identificó el espacio dispuesto para soporte técnico denominado Centro de Atención al Usuario (CAU), en el margen izquierdo de la pantalla principal. El ambiente virtual de aprendizaje es agradable, intuitivo y diseñado a la medida, en él se identificaron herramientas informáticas adicionales que permiten interactuar con el contenido, por ejemplo, videos introducción y desarrollo de la unidad temática, actividades, talleres, evaluaciones.

5. SEGUIMIENTO ACADÉMICO

5.1. Sesiones sincrónicas: durante la visita se verificó que el conviniente almacenó en la plataforma virtual las grabaciones de las siguientes sesiones sincrónicas realizadas por el capacitador:

Sesión	Aspectos verificados
Inicial: apertura del evento de formación	La presentación utilizada por el capacitador como apoyo para impartir la formación abordó los siguientes temas: a) Saludo de bienvenida. b) Explicación de las herramientas básicas de manejo e interacción con la plataforma virtual de aprendizaje. c) Las unidades y contenidos temáticos que serán abordados. d) Los resultados de aprendizaje esperados. e) Las evidencias de aprendizaje. f) Cronograma de aprendizaje: sesiones sincrónicas y entrega de actividades por parte del beneficiario para aprobar la acción de formación.
Explicativa: al inicio de cada unidad temática	De acuerdo con el cronograma a la fecha de la presente visita han iniciado 3 unidades temáticas, se revisó que en la plataforma se encuentra disponible para consulta la siguiente grabación objeto de la visita: • UT3 - Agroecología y Prácticas Sostenibles en la Agricultura- Fecha: 12/02/2025 – Duración: 88 minutos. En cada caso se explicaron los contenidos y se profundizó en algunos de ellos. Al finalizar la sesión, se dio un espacio para responder a dudas e inquietudes de los beneficiarios.
Dudas e inquietudes	Se verifica que la acción de formación se desarrolla según lo establecido en el cronograma, brindando a los beneficiarios un óptimo desarrollo del curso y ofreciendo diferentes espacios para resolver dudas e inquietudes durante la sesión sincrónica.

La Interventoría verificó, además, el listado de asistencia en el lugar destinado para ello (participantes), correspondiente al grupo objeto de revisión.

6. HALLAZGOS:

No se evidenciaron desviaciones por parte de la interventoría que requieran ser abordadas como hallazgos.

7. RECOMENDACIONES:

Dar continuidad a las labores de acompañamiento y apoyo a los beneficiarios que se brindan desde la coordinación de los eventos formativos, asegurando que el avance y culminación del curso sea satisfactorio y oportuno.

8. CONCLUSIONES

•El uso del espacio virtual permite un buen desempeño en el cumplimiento de las actividades propuestas en la propuesta.

•La plataforma está diseñada de manera práctica y pedagógica de tal forma que los participantes puedan realizar la capacitación de manera eficiente.

•La acción de formación, así como la unidad temática respectiva, corresponden a lo registrado en el cronograma detallado remitido por el conviniente.

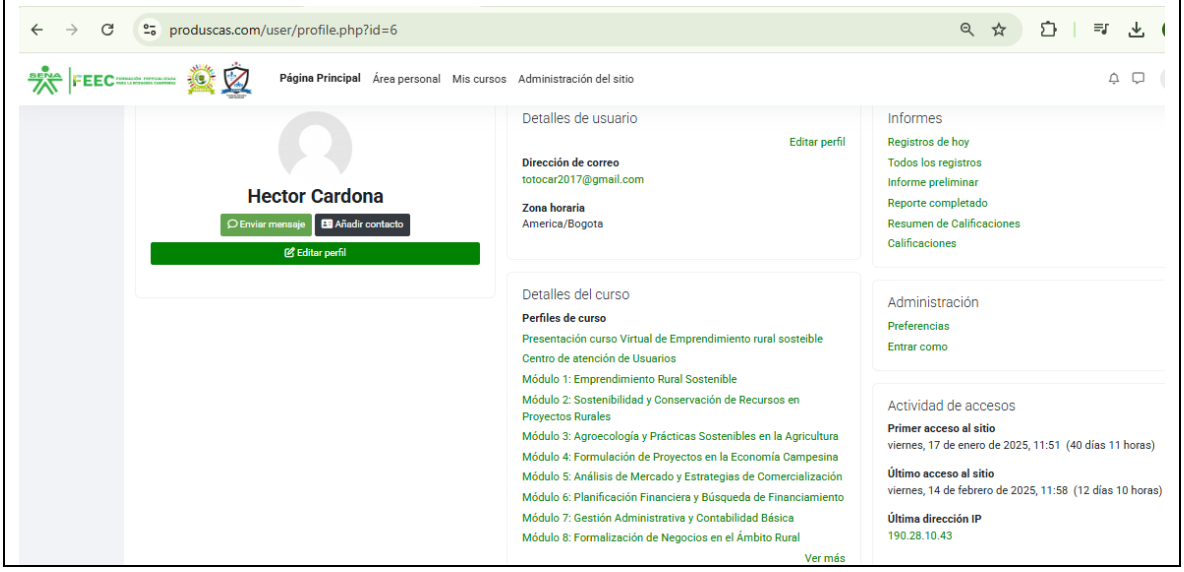
•El material de formación se encuentra disponible para los beneficiarios en plataforma.

•La temática tratada fue pertinente de acuerdo con lo indicado en la propuesta aprobada para la formación visitada.

9. REGISTRO VISUAL

A continuación, se detalla el registro visual recolectado durante la visita:

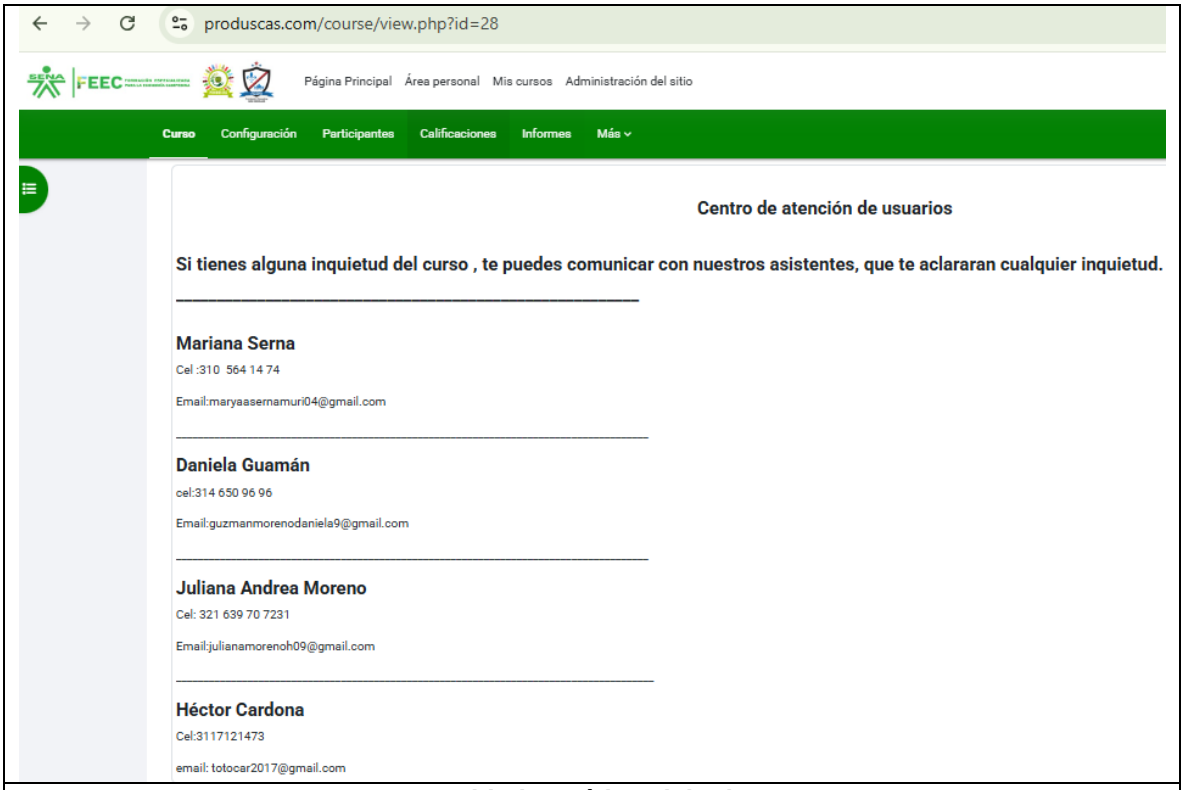
Capacitadores de la acción de formación





Soporte técnico - Centro de Atención al Usuario (CAU)





Unidad temática visitada





Material de formación



- Presentación
- Objetivos Modulo
- Aprendiendo de un experto
- Material Adicional
- .....Fundamentos de la agroecología y su aplicación en la agricultura
- .....Técnicas agrícolas sostenibles: agricultura orgánica, permacultura, agroforestería, entre otras
- .....Manejo integrado de plagas y enfermedades en sistemas agrícolas sostenibles.
- .....Manuales
- .....Diapositivas de clase
- Glosario
- Bibliografia
- Juguemos
- Foro
- Master Class - Clase Virtual presencial
- Dudas
- Convalidación del conocimiento
- Tutor

Material complementario

Agroecología



Agroecología



Huertas Agroecológicas Campesinas



.....Fundamentos de la agroecología y su aplicación en la agricultura

Bases conceptuales de la agroecología



- **.....Técnicas agrícolas sostenibles: agricultura orgánica, permacultura, agroforestería, entre otras**

Agricultura sustentable



Agricultura sostenible



- **.....Manejo integrado de plagas y enfermedades en sistemas agrícolas sostenibles.**

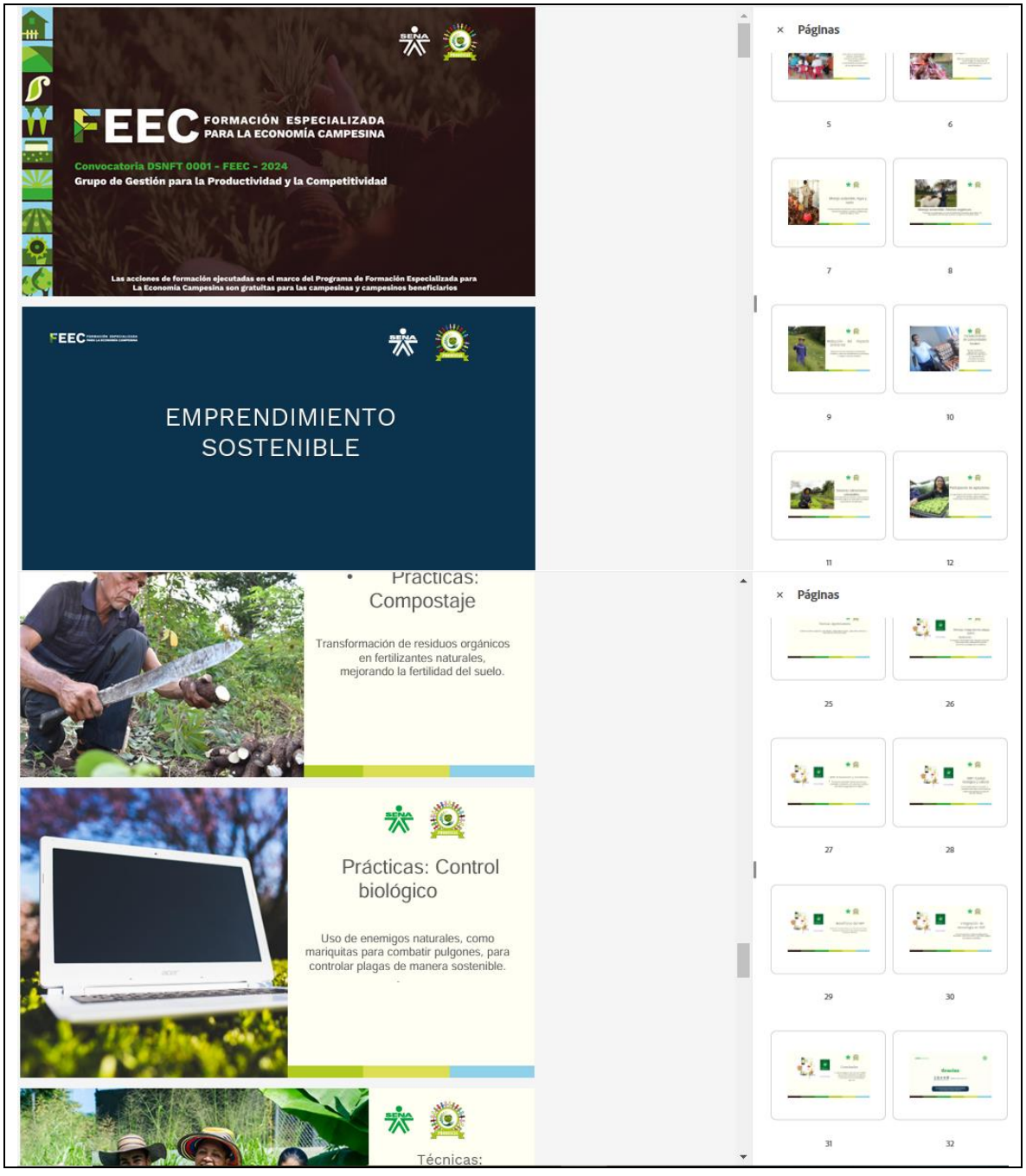
Manejo ecológico de plagas y enfermedades

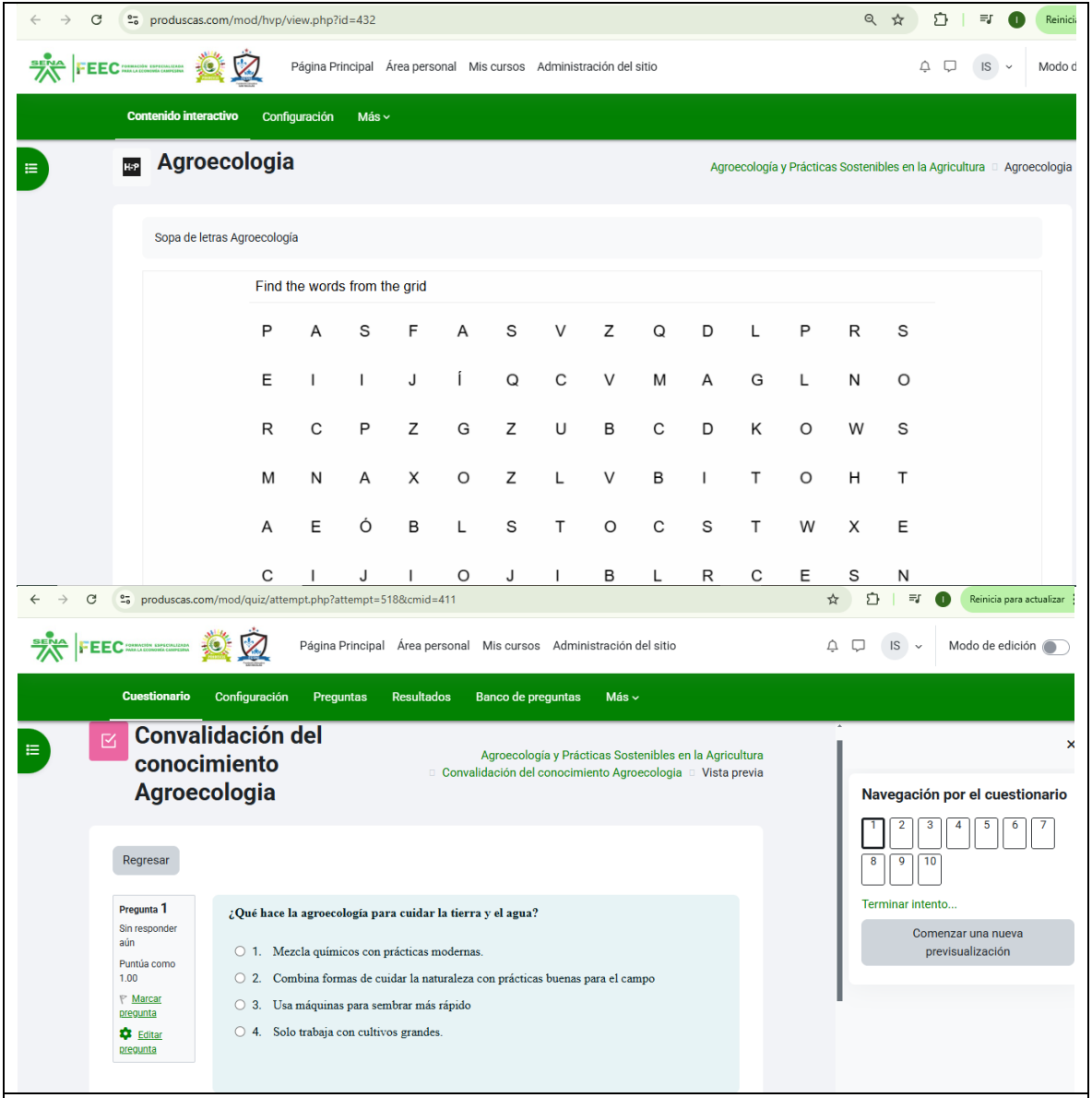


Manejo integrado de plagas



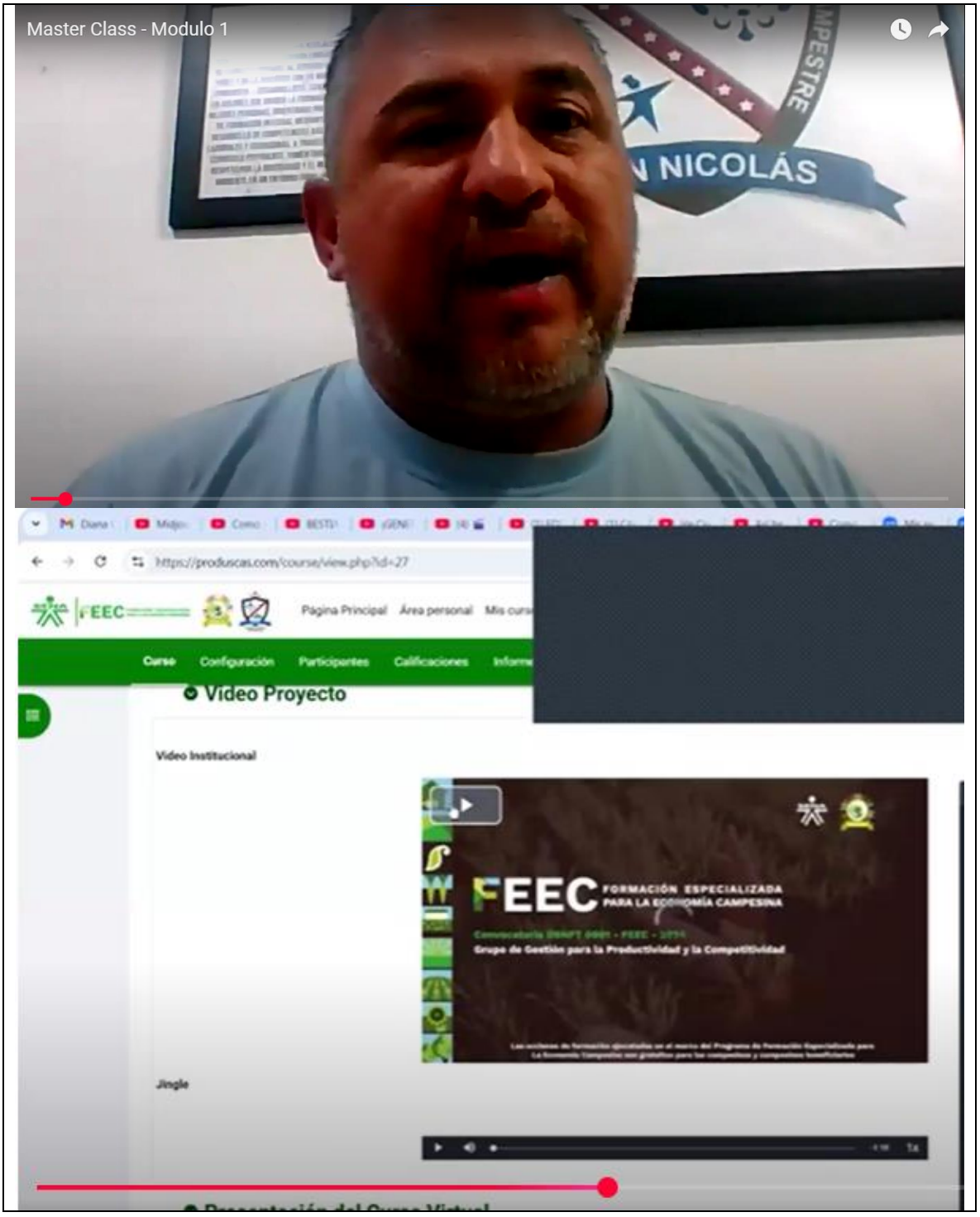

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
DIRECCION DE INVESTIGACION EXTENSION Y POSGRADO (DIEP)
Manejo Integrado de Plagas
(Libro de texto)
Autor:
Dr. Edgardo Jiménez Martínez
(PhD. Entomología)
Managua, Nicaragua, 2009
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
DIRECCION DE INVESTIGACION EXTENSION Y POSGRADO (DIEP)
PARA UNA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA
BIOPREPARADOS
Consisten en preparaciones realizadas con productos naturales, para obtener compuestos químicos que son liberados por algunas plantas; se utilizan en el control de plagas y enfermedades, para activar la vida del suelo, mejorar el crecimiento y desarrollo de las plantas.
FORMAS DE ELABORAR BIOPREPARADOS:
Maceración
Esta actividad fundamentalmente radica en machacar la planta, agregar agua fría, preferiblemente de agua lluvia y dejar en reposo de 1 a 3 días.
Extracto
Es un aprovechamiento de los principios activos de las plantas, que podemos extraer de diferentes solventes como el agua y el alcohol. Para elaborar un extracto cortamos la planta, humedecemos un poco los trozos de la planta y los trituramos, luego la pulpa obtenida la introducimos en una bolsa de tela fina y la escurrimos fuertemente para sacar su líquido. Esta solución la almacenamos en botellas de vidrio bien cerradas y lo aplicamos cuando el cultivo lo requiera.
GUIA DE BIOPREPARADOS Página 1
Páginas
Páginas

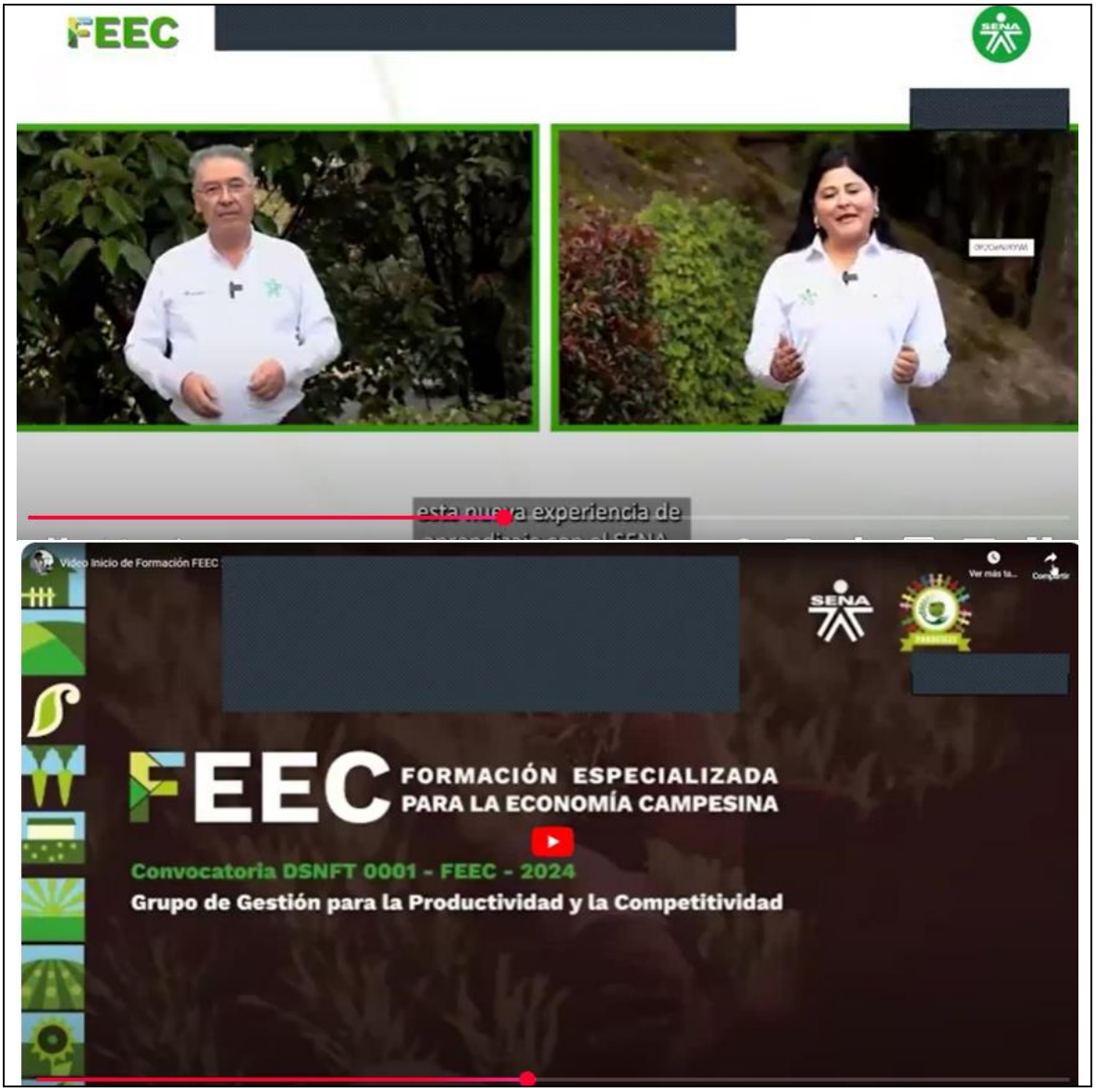

FEEC FORMACIÓN ESPECIALIZADA PARA LA ECONOMÍA CAMPESINA
Convocatoria DSNFT 0001 - FEEC - 2024
Grupo de Gestión para la Productividad y la Competitividad
Las acciones de formación ejecutadas en el marco del Programa de Formación Especializada para La Economía Campesina son gratuitas para las campesinas y campesinos beneficiarios
EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE
Prácticas: Compostaje
Transformación de residuos orgánicos en fertilizantes naturales, mejorando la fertilidad del suelo.
Prácticas: Control biológico
Uso de enemigos naturales, como mariquitas para combatir pulgones, para controlar plagas de manera sostenible.
Técnicas:
Páginas

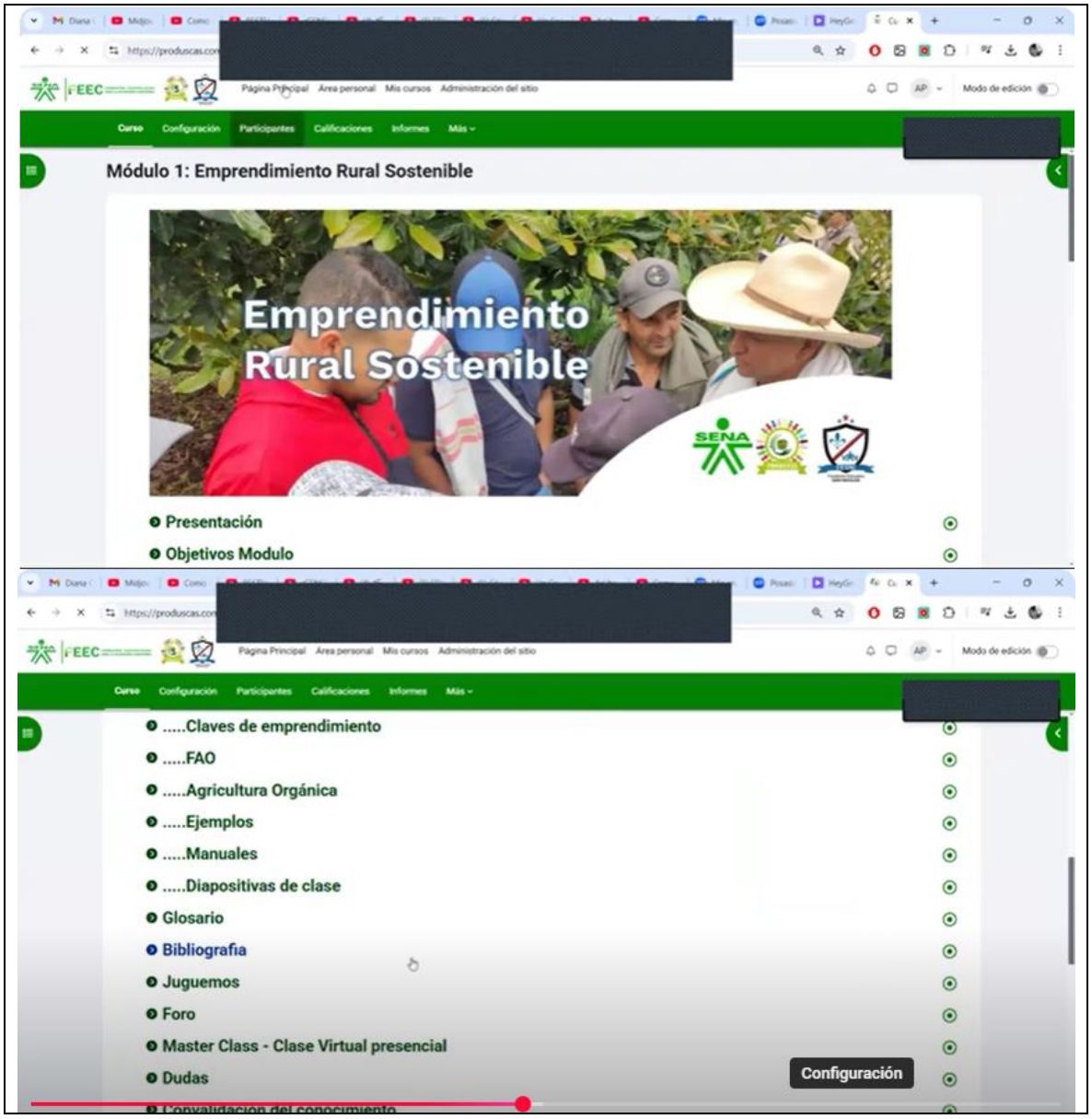


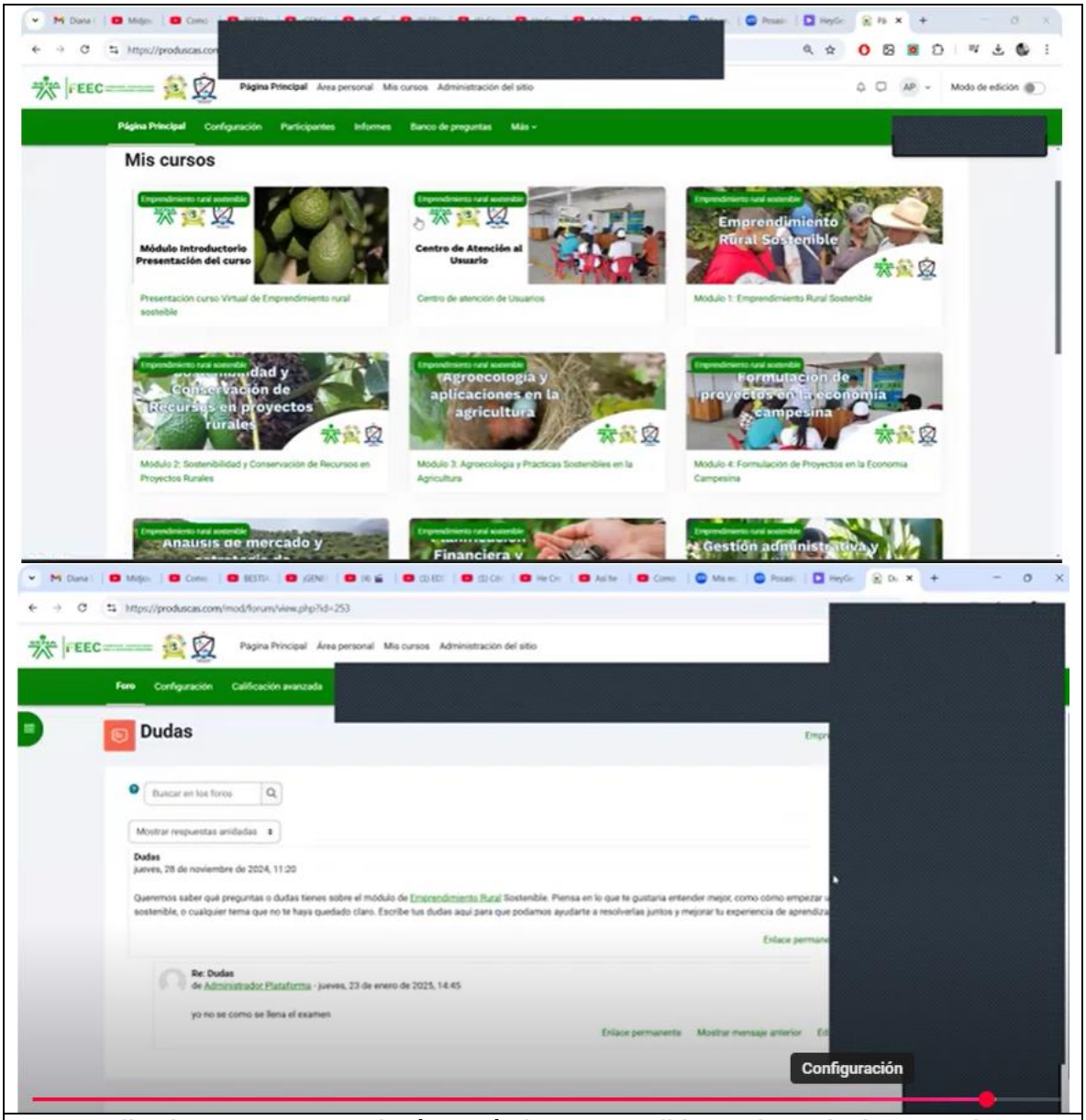
Asistencia a las sesiones sincrónicas

Inicial


Master Class - Modulo 1
NICOLÁS
https://produscas.com/course/view.php?id=27
FEEC
Página Principal
Área personal
Curso
Configuración
Participantes
Calificaciones
Video Proyecto
Video Institucional
FEEC FORMACIÓN ESPECIALIZADA PARA LA ECONOMÍA CAMPESINA
Grupo de Gestión para la Productividad y la Competitividad
Jingle

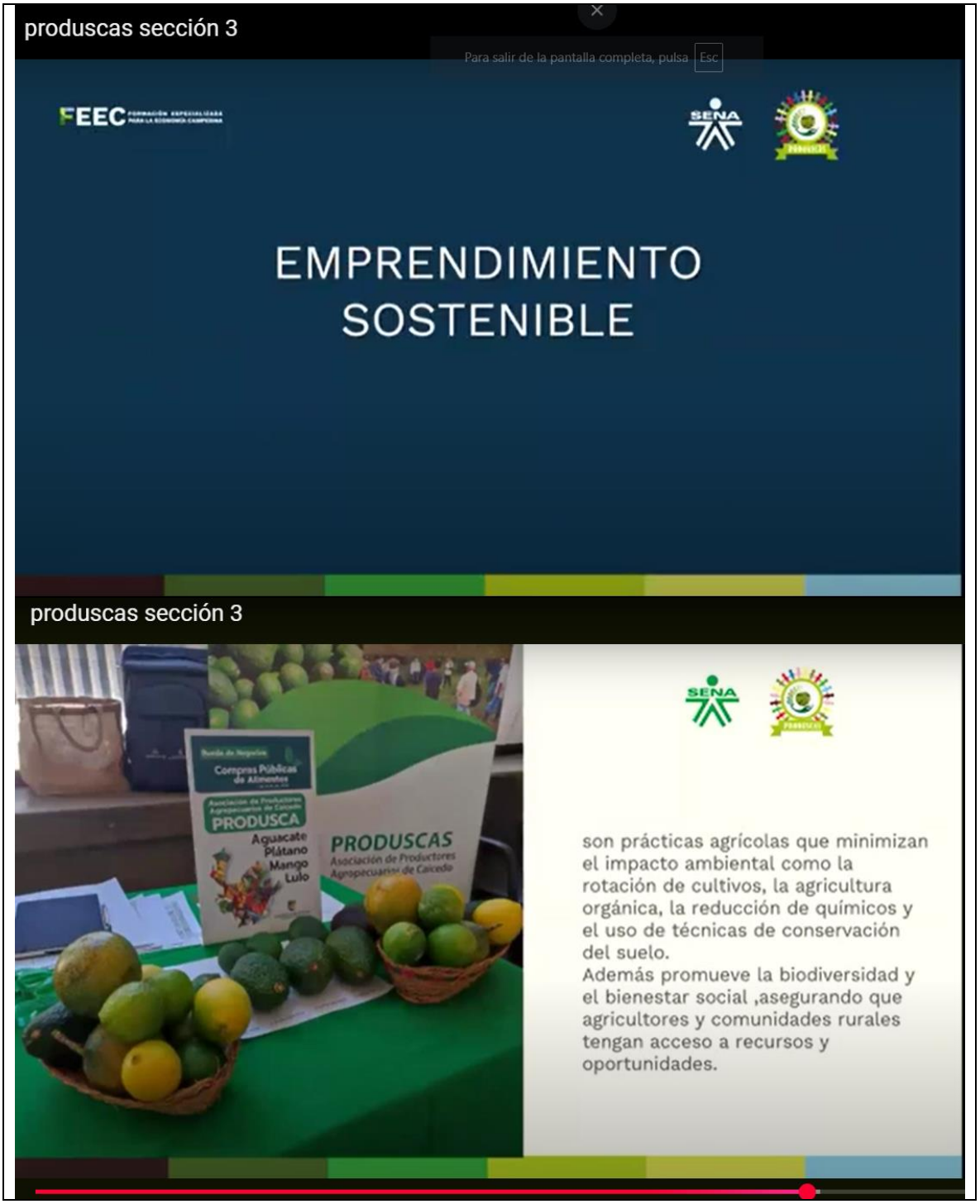

FEEC
esta nueva experiencia de
Video inicio de Formación FEEC
FEEC
FORMACIÓN ESPECIALIZADA
PARA LA ECONOMÍA CAMPESINA
Convocatoria DSNFT 0001 - FEEC - 2024
Grupo de Gestión para la Productividad y la Competitividad

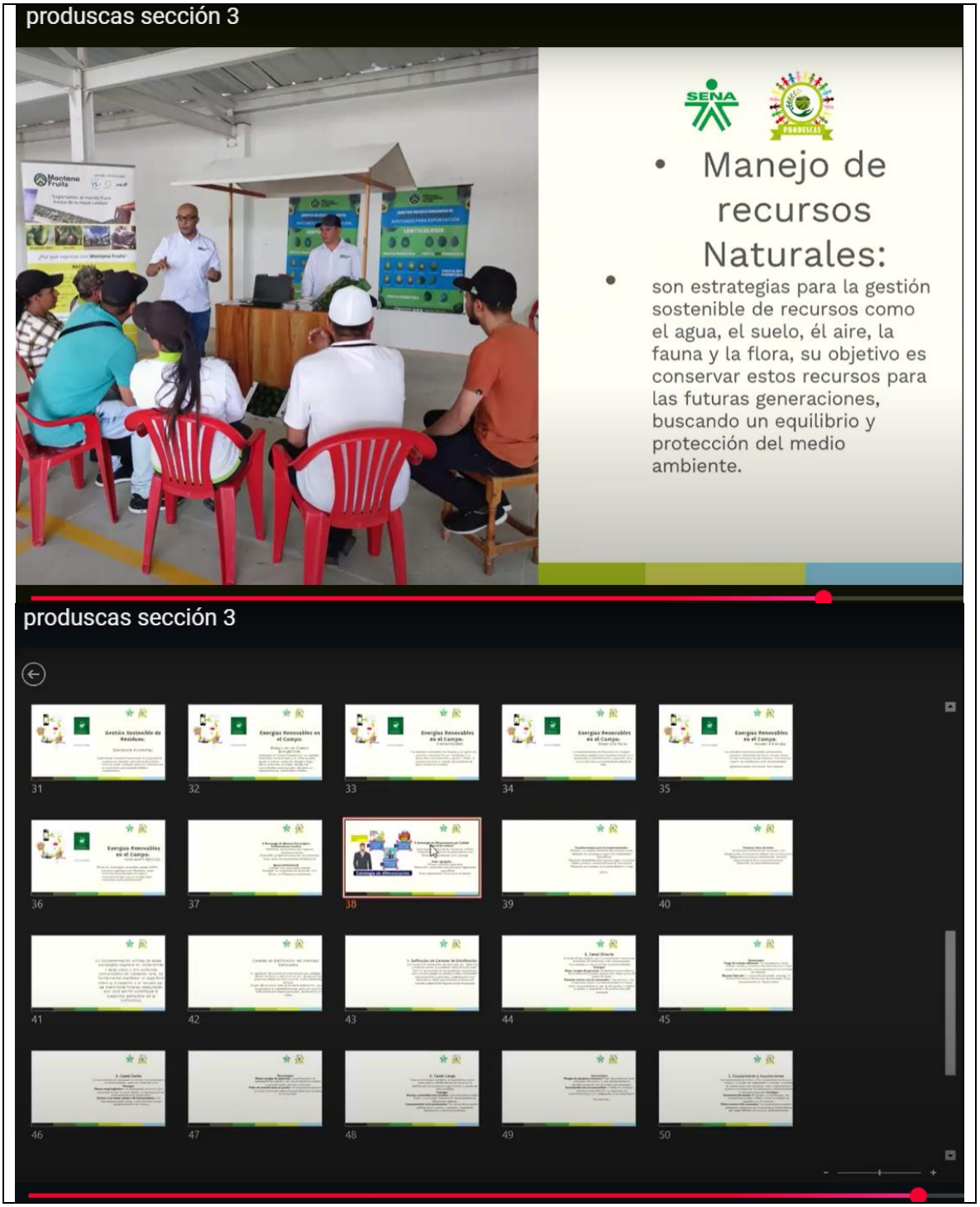

Página Principal
Área personal
Mis cursos
Administración del sitio
Modo de edición
Curso
Configuración
Participantes
Calificaciones
Informes
Más
Módulo 1: Emprendimiento Rural Sostenible
Emprendimiento Rural Sostenible
Presentación
Objetivos Modulo
.....Claves de emprendimiento
.....FAO
.....Agricultura Orgánica
.....Ejemplos
.....Manuales
.....Diapositivas de clase
Glosario
Bibliografia
Juguemos
Foro
Master Class - Clase Virtual presencial
Dudas
Configuración

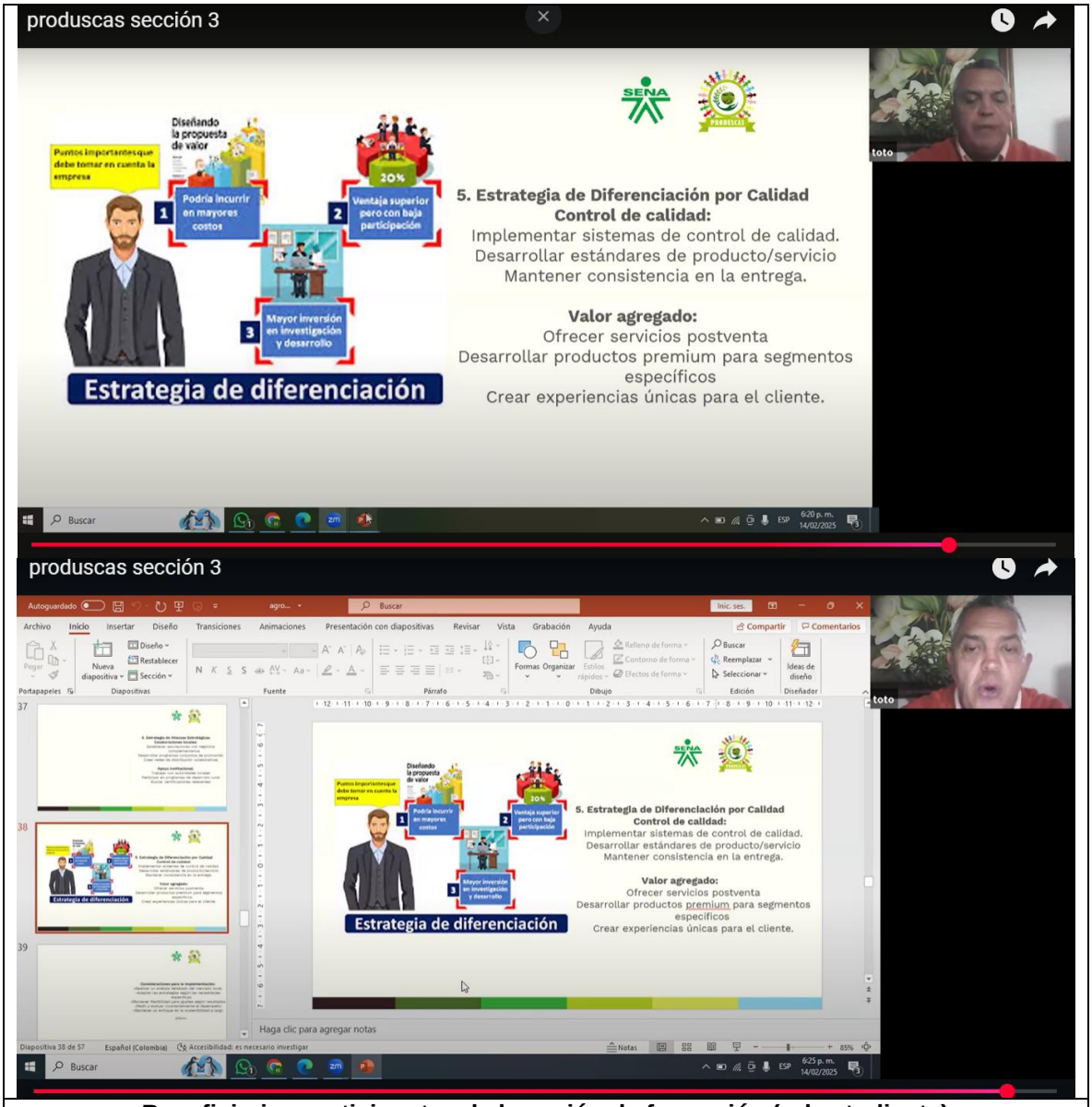


Explicativa UT3 - Agroecología y Prácticas Sostenibles en la Agricultura- Fecha: 12/02/2025

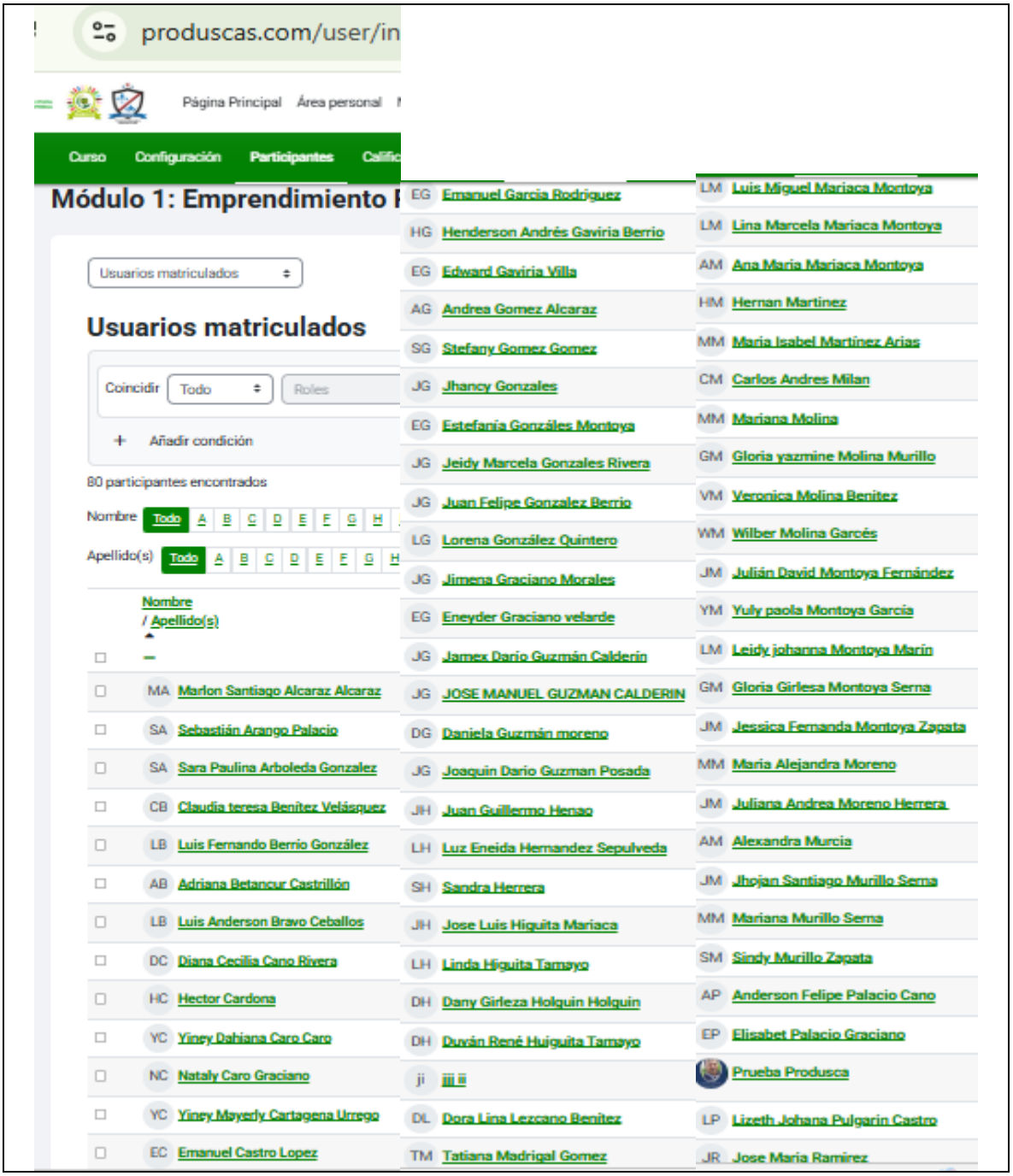

produscas sección 3
FEEC FORMACIÓN ESPECIALIZADA PARA LA ECONOMÍA CAMPESINA
Convocatoria DSNFT 0001 - FEEC - 2024
Grupo de Gestión para la Productividad y la Competitividad
Agroecología y Prácticas Sostenibles en la Agricultura


produscas sección 3
Para salir de la pantalla completa, pulsa Esc
FEEC
EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE
produscas sección 3
Compras Públicas de Alimentos
PRODUSCA
Aguacate
Plátano
Mango
Lulo
PRODUSCAS
Asociación de Productores Agropecuarios de Caicedo
son prácticas agrícolas que minimizan el impacto ambiental como la rotación de cultivos, la agricultura orgánica, la reducción de químicos y el uso de técnicas de conservación del suelo.
Además promueve la biodiversidad y el bienestar social ,asegurando que agricultores y comunidades rurales tengan acceso a recursos y oportunidades.


produscas sección 3
Manejo de recursos Naturales:
son estrategias para la gestión sostenible de recursos como el agua, el suelo, él aire, la fauna y la flora, su objetivo es conservar estos recursos para las futuras generaciones, buscando un equilibrio y protección del medio ambiente.
produscas sección 3

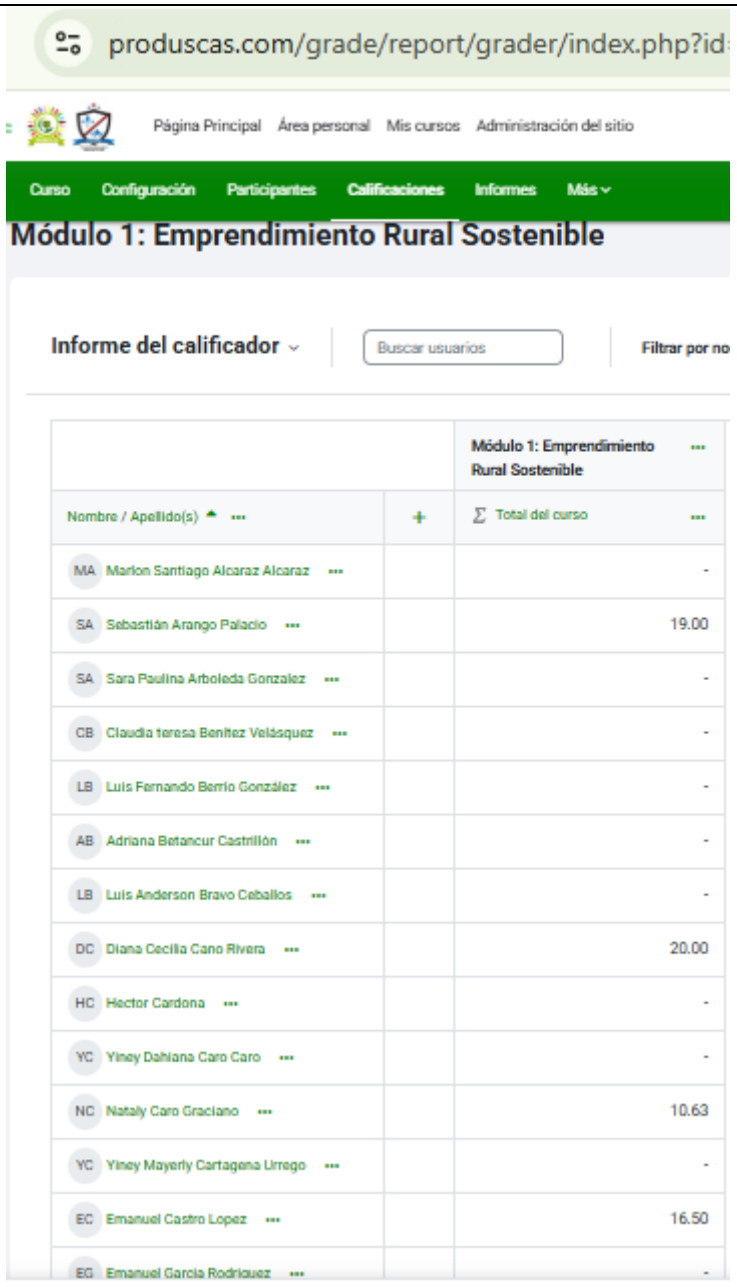


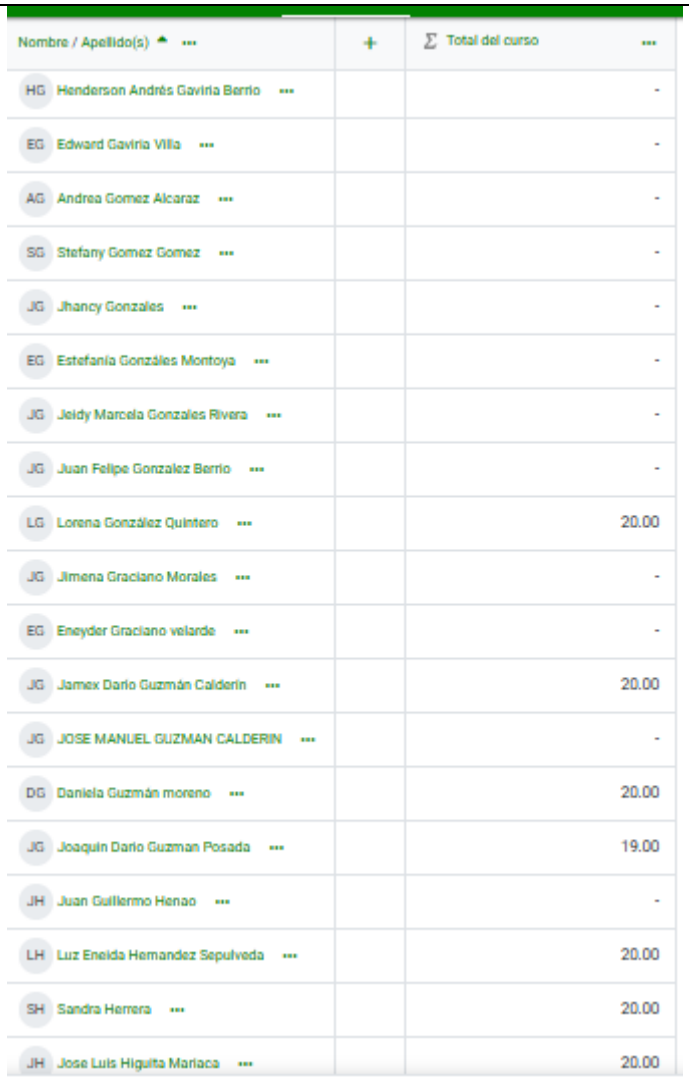
Beneficiarios participantes de la acción de formación (rol estudiante)


produscas.com/user/in
Página Principal
Área personal
Curso
Configuración
Participantes
Módulo 1: Emprendimiento
Usuarios matriculados
Usuarios matriculados
Coincidir
Todo
Roles
Añadir condición
80 participantes encontrados
Nombre
Todo
Apellido(s)
Nombre / Apellido(s)
Marlon Santiago Alcaraz Alcaraz
Sebastián Arango Palacio
Sara Paulina Arboleda Gonzalez
Claudia teresa Benitez Velásquez
Luis Fernando Berrio González
Adriana Betancur Castrillón
Luis Anderson Bravo Ceballos
Diana Cecilia Cano Rivera
Hector Cardona
Yiney Dahiana Caro Caro
Nataly Caro Graciano
Yiney Mayerly Cartagena Urrego
Emanuel Castro Lopez
Emanuel Garcia Rodriguez
Henderson Andrés Gaviria Berrio
Edward Gaviria Villa
Andrea Gomez Alcaraz
Stefany Gomez Gomez
Jhancy Gonzales
Estefanía Gonzáles Montoya
Jeidy Marcela Gonzales Rivera
Juan Felipe Gonzalez Berrio
Lorena González Quintero
Jimena Graciano Morales
Eneyder Graciano velarde
Jamex Dario Guzmán Calderin
JOSE MANUEL GUZMAN CALDERIN
Daniela Guzmán moreno
Joaquin Dario Guzman Posada
Juan Guillermo Henao
Luz Eneida Hernandez Sepulveda
Sandra Herrera
Jose Luis Higuita Mariaca
Linda Higuita Tamayo
Dany Girleza Holguin Holguin
Duván René Huiguita Tamayo
jjj jj
Dora Lina Lezcano Benitez
Tatiana Madrigal Gomez
Luis Miguel Mariaca Montoya
Lina Marcela Mariaca Montoya
Ana Maria Mariaca Montoya
Hernan Martinez
Maria Isabel Martínez Arias
Carlos Andres Milan
Mariana Molina
Gloria yazmine Molina Murillo
Veronica Molina Benitez
Wilber Molina Garcés
Julián David Montoya Fernández
Yuly paola Montoya Garcia
Leidy johanna Montoya Marin
Gloria Girlesa Montoya Serna
Jessica Fernanda Montoya Zapata
Maria Alejandra Moreno
Juliana Andrea Moreno Herrera
Alexandra Murcia
Jhojan Santiago Murillo Serna
Mariana Murillo Serna
Sindy Murillo Zapata
Anderson Felipe Palacio Cano
Elisabet Palacio Graciano
Prueba Produsca
Lizeth Johana Pulgarin Castro
Jose Maria Ramirez

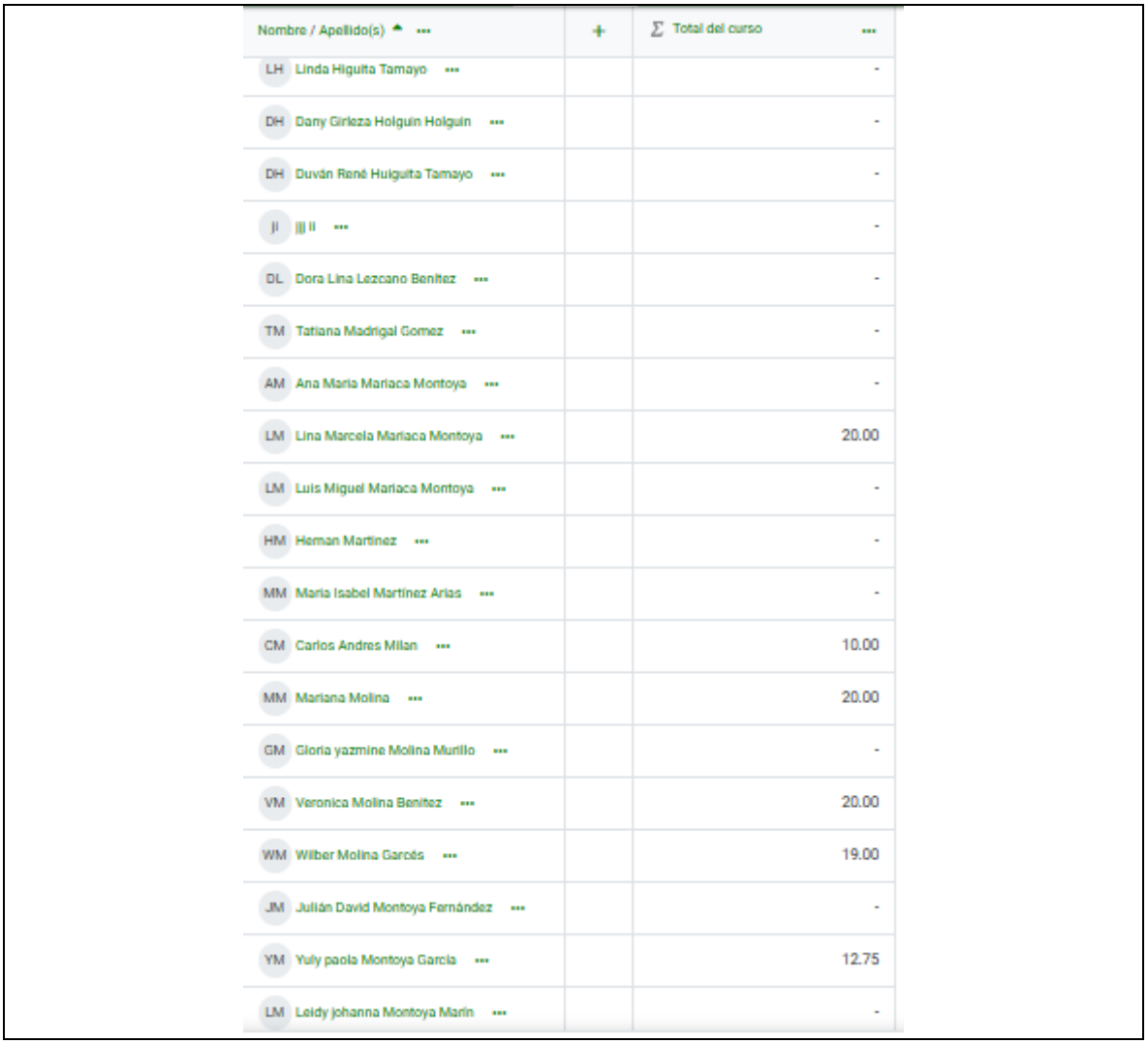


Progreso académico de los beneficiarios


produscas.com/grade/report/grader/index.php?id
Página Principal
Área personal
Mis cursos
Administración del sitio
Curso
Configuración
Participantes
Calificaciones
Informes
Más
Módulo 1: Emprendimiento Rural Sostenible
Informe del calificador
Buscar usuarios
Filtrar por no
Módulo 1: Emprendimiento Rural Sostenible
Nombre / Apellido(s)
Total del curso
MA Marlon Santiago Alcaraz Alcaraz -
SA Sebastián Arango Palacio 19.00
SA Sara Paulina Arboleda Gonzalez -
CB Claudia teresa Benitez Velásquez -
LB Luis Fernando Berrio González -
AB Adriana Betancur Castrillón -
LB Luis Anderson Bravo Caballos -
DC Diana Cecilia Cano Rivera 20.00
HC Hector Cardona -
YC Yiney Dahiana Caro Caro -
NC Nataly Caro Graciano 10.63
YC Yiney Mayerly Cartagena Urrego -
EC Emanuel Castro Lopez 16.50
EG Emanuel Garcia Rodriguez -



Nombre / Apellido(s)	+	Total del curso
HG Henderson Andrés Gaviria Berrio		-
EG Edward Gaviria Villa		-
AG Andrea Gomez Alcaraz		-
SG Stefany Gomez Gomez		-
JG Jhancy Gonzales		-
EG Estefanía Gonzáles Montoya		-
JG Jeidy Marcela Gonzales Rivera		-
JG Juan Felipe Gonzalez Berrio		-
LG Lorena González Quintero		20.00
JG Jimena Graciano Morales		-
EG Eneyder Graciano velarde		-
JG Jamex Dario Guzmán Calderin		20.00
JG JOSE MANUEL GUZMAN CALDERIN		-
DG Daniela Guzmán moreno		20.00
JG Joaquin Dario Guzman Posada		19.00
JH Juan Guillermo Henao		-
LH Luz Eneida Hernandez Sepulveda		20.00
SH Sandra Herrera		20.00
JH Jose Luis Higuita Mariaca		20.00

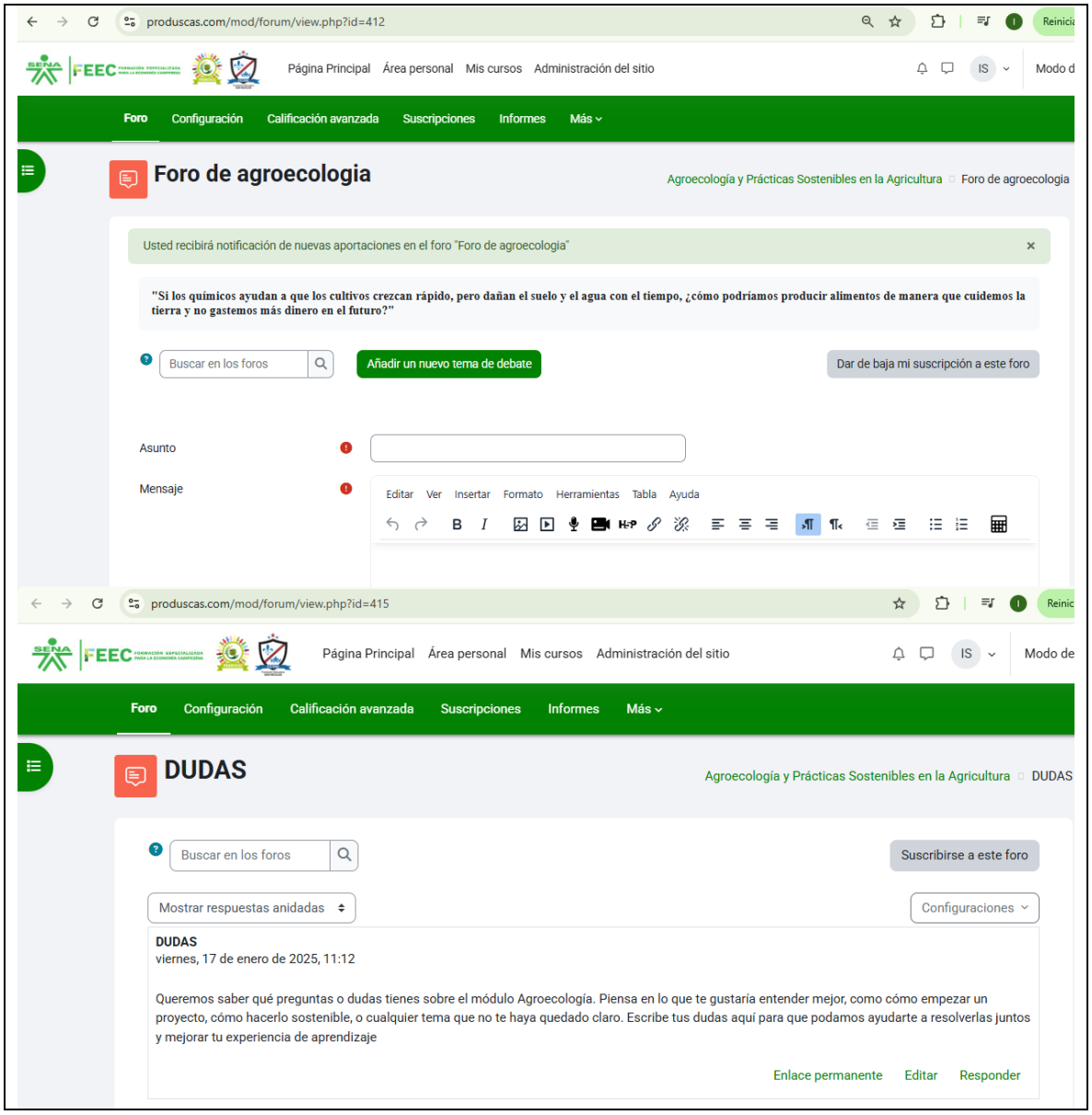


Nombre / Apellido(s)	Total del curso
LH Linda Higuita Tamayo	-
DH Dany Girleza Holguin Holguin	-
DH Duván René Huiguita Tamayo	-
JI ||| II	-
DL Dora Lina Lezcano Benítez	-
TM Tatiana Madrigal Gomez	-
AM Ana Maria Mariaca Montoya	-
LM Lina Marcela Mariaca Montoya	20.00
LM Luis Miguel Mariaca Montoya	-
HM Hernan Martinez	-
MM Maria Isabel Martínez Arias	-
CM Carlos Andres Milan	10.00
MM Mariana Molina	20.00
GM Gloria yazmine Molina Murillo	-
VM Veronica Molina Benitez	20.00
WM Wilber Molina Garcés	19.00
JM Julián David Montoya Fernández	-
YM Yuly paola Montoya Garcia	12.75
LM Leidy johanna Montoya Marin	-



Nombre / Apellido(s)	Total del curso
Gloria Girlesa Montoya Serna	10.00
Jessica Fernanda Montoya Zapata	-
Maria Alejandra Moreno	-
Juliana Andrea Moreno Herrera	19.00
Alexandra Murcia	-
Jhojan Santiago Murillo Serna	-
Mariana Murillo Serna	19.00
Sindy Murillo Zapata	9.00
Anderson Felipe Palacio Cano	-
Elisabet Palacio Graciano	20.00
Prueba Produsca	0.63
Lizeth Johana Pulgarin Castro	20.00
Jose Maria Ramirez	1.25
luz Oriedy Ramirez Urrego	18.00
Evelin Rivera González	19.00
Leidy Viviana Seguro Gelvez	-
Interventor Sena	-
Berenice Sepúlveda Sepúlveda	-
Dana Maritza Serna Bolivar	-

Interacciones capacitador y beneficiarios



10. CONCEPTO ACÁDEMICO

En esta plataforma virtual, cabe resaltar de manera positiva la organización y presentación de los contenidos y el diseño de las actividades pedagógicas para los beneficiarios y la Acción de Formación “Emprendimiento rural sostenible para la formulación de proyectos que potencien la economía campesina”.

Con respecto a los temas educativos encontrados en la plataforma: se evidencia por parte del conviniente, seguimiento de las notas técnicas, además de su material interactivo en capacitación.

Esta unidad invitó a todos los participantes a:

- Adquirir habilidades en gestión económica: los participantes aprenderán a manejar de manera eficiente los recursos económicos de sus emprendimientos, optimizando costos y maximizando beneficios.
- Implementar prácticas sostenibles: se promoverá el uso de tecnologías avanzadas y prácticas agrícolas sostenibles, lo que mejorará la productividad y la calidad de sus productos.
- Fortalecer alianzas comerciales: los beneficiarios establecerán alianzas estratégicas que mejorarán su posición en la cadena de valor, abriendo nuevas oportunidades de mercado.
- Desarrollar habilidades blandas: se impulsarán habilidades como liderazgo, comunicación efectiva y trabajo en equipo, facilitando una coordinación más efectiva en sus actividades agrícolas y empresariales.
- Adoptar prácticas respetuosas con el medio ambiente: la formación fomentará el uso de prácticas agrícolas que protejan el medio ambiente y la biodiversidad, asegurando la sostenibilidad a largo plazo de sus actividades.

Estos se encuentran organizados a través de los recursos que la misma plataforma provee para el montaje de contenidos, como cuestionarios, videos, foro además de la posibilidad de acceder a las secciones sincrónicas y enlaces a información interna y externa, que involucran de manera activa a los beneficiarios en su proceso de aprendizaje.

La acción de formación visitada y unidad temática analizada cumple y es integral en su contenido con el objetivo y temas del proyecto aprobado.

MARTHA CECILIA ÁLVAREZ OSORIO
Coordinadora Académica
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

DAVID STIVEN ORREGO C.
Interventor Líder
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

Copia: Dra. Lady Beatriz Quevedo Cantor – Coordinadora del Grupo de Gestión para la Productividad y Competitividad

Proyectó: Catherine Rivera – Interventora
Revisó: Martha Cecilia Álvarez Osorio – Coordinadora Académica