

12:02

Separar Chat Gente 10 Participar Reaccionar Vista Más Cámara Micro Compartir Salir

Angie Natal...
MicroJulie Marcel...
MicroRafael Edua...
MicroROCIO
MicroMartha Isab...
MicroCarlos Davi...
MicroMiguel Ant...
MicroEdward...
MicroReinaldo Vi...
Micro

Micro



Búsqueda (⌘ E)

AL

El estado se ha establecido en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.

Cambiar configuración

Actividad

12:03

Chat

Gente 10

Participar

Reaccionar

Vista

Controles

Aplicaciones

Más

Cámara

Micro

Dejar de co...

Salir

Chat

Llamadas

Tareas

Equipos

Calendario

Copilot

...

Aplicaciones

AL

Angie Natalia Montaña Lozano
Micro

JS

Julie Marcela Uribe Serrano
Micro

R

ROCIO
Micro

EE

Edwards Jhonatan Estepa
Micro

FB

FREDY FERNANDO MONTAÑA BERNAL
Micro

RR

Rafael Eduardo Rodríguez Rosas
Micro

CA

Carlos David Balaguera Aparicio
Micro

MC

Martha Isabel Cárdenas
MicroReinaldo Vicente Merchan Naranjo
Micro

MG

Miguel Antonio Hernández García
Micro

Reactivar audio del micrófono (⌘ M)

Angie Natalia Montaña Lozano
Micro

Angie Natal...

Julie Marcel...

Miguel Ant...

ROCIO

Martha Isa...

Carlos Davi...

Búsqueda (° ¨ E)

El estado se ha establecido en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.

Actividad

13:01

Chat

Llamadas

Tareas

Equipos

Calendario

Copilot

Aplicaciones

Reactivar audio del micrófono (M)

AL

JS

R

EE

Angie Natalia Montaña Lozano

Julie Marcela Uribe Serrano

ROCIO

Edwards Jhonatan Estepa

FB

RR

CA

MC

FREDY FERNANDO MONTAÑA BERNAL

Rafael Eduardo Rodriguez Rosas

Carlos David Balaguera Aparicio

Martha Isabel Cárdenas

Reinaldo Vicente Merchan Naranjo

Miguel Antonio Hernandez Garcia

Angie Natalia Montaña Lozano

Participantes

Compartir invitación

- En esta reunión (10)
- FREDY FERNANDO MONTAÑA BERNAL
- Angie Natalia Montaña Lozano
Organizador
- Carlos David Balaguera Aparicio
- Edwards Jhonatan Estepa
- Julie Marcela Uribe Serrano
- Martha Isabel Cárdenas
- Miguel Antonio Hernandez Garcia
- Rafael Eduardo Rodriguez Rosas
- Reinaldo Vicente Merchan Naranjo
- ROCIO
- En espera

<



Angie Natalia M...



Jefersson Rome...



Edwards Jh...



ROCIO



Julie Marcel...



Miguel Ant...



>



← Atrás

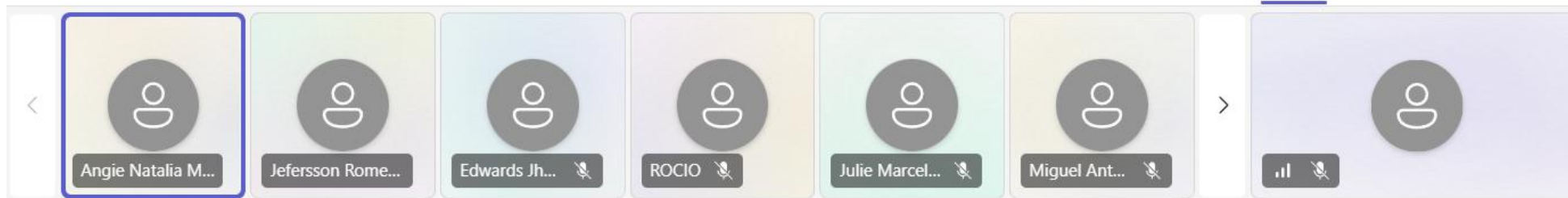
PC Móvil

8. Taller al que asistio. * 

- ☐ Cineforos
- ☐ Conferencias y conversatorios
- ☐ Programas artísticos
- ☐ Programas de lectura, escritura y oralidad
- ☐ Programas lúdicos
- ☒ Talleres de acceso a la información
- ☐ Inducción al Sistema de Bibliotecas
- ☒ Talleres de preservación de memoria
- ☐ Talleres de uso de la información

Enviar

Angie Natalia Montaña Lozano — +



Sistema de
Bibliotecas
Repositorio institucional

Acerca de Español Acceder



El empleo
es de todos

Mintrabajo

Principal / Buscar

Buscar

Todo DSpace

Ir

Ocultar filtros avanzados

Filtros

Use filtros para refinar sus resultados.

Título

Contiene

+

-

Restaurar

Aplicar

Mostrando ítems 1-10 de 7965

Opciones



Informe de resultados fase diagnóstica. Centro de Formación Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información

Autor desconocido (Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), 2016)

Informe de resultados de la fase diagnóstica aplicable a instructores del Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información de la regional Distrito Capital que describe el programa de acompañamiento ...

Indicadores de gestión / desempeño
SENA

LISTAR

Todo DSpace

Comunidades & Colecciones

Por fecha de publicación

Autores

Títulos

Materias

Área ocupacional

Tipo de material

MI CUENTA

Acceder

Registro

DESCUBRE

Angie Natalia M...

Liliana Barrera ...

Edwards Jh...

ROCIO

Julie Marcel...

Miguel Ant...

Martha Isa...

Reinaldo Vi...

Carlos Davi...

FREDY FERNANDO M...



Acerca de Español Acceder



Principal / Buscar

Buscar

Todo DSpace

Ir

Ocultar filtros avanzados

Filtros

Use filtros para refinar sus resultados.

Título

Contiene

mineria

+

-

Título

ID

596783

+

-

Restaurar

Aplicar

Mostrando ítems 1-10 de 7965

Opciones



Informe de resultados fase diagnóstica. Centro de Formación Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información

Autor desconocido (Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), 2016)
Informe de resultados de la fase diagnóstica aplicable a instructores del Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información de la regional Distrito Capital que describe el programa de acompañamiento ...

Indicadores de gestión / desempeño SENA

LISTAR

Todo DSpace

Comunidades & Colecciones

Por fecha de publicación

Autores

Títulos

Materias

Área ocupacional

Tipo de material

MI CUENTA

Acceder

Registro

DESCUBRE

Angie Natalia M...

Liliana Barr...

Edwards Jh...

ROCIO


Julie Marcel...

Rafael Edua...

Martha Isa...

Reinaldo Vi...


Carlos Davi...

 **Sistema de Bibliotecas**
Repositorio institucional

Acerca de

Español

Acceder

 **El empleo es de todos** Mintrabajo

Principal

Comunidades & Colecciones

Por fecha

Por autor

Por título

Por tema

Por área ocupacional


Por tipo de material


Indicadores de gestión / desempeño SENA


Búsquedas


Buscar contenido

Búsqueda avanzada


 Investigación


 Medios didácticos

 Memoria institucional

 Producción editorial

Novedades

 **Manual didáctico para la creación de colecciones de moda**
Vasquez Velasquez, Lina Maria
El manual didáctico para la creación de una colección de moda es una guía orientada al

 **El SENA cocina. Del Saber al Sabor: el Arte de Fermentar**
Sanabria Marín, Robinson Damián
El documento aborda la fermentación como una práctica ancestral, cultural y científica que ha

Angie Natalia M...

Liliana Barr...

Edwards Jh...

1 ROCIO

Julie Marcel...

Rosa Diana ...

Martha Isa...

Martin Enri...

Carlos Davi...

- [Ríos Marín, Juan Felipe] [1]
- Abril Gil, Yeisson David [1]
- Abril Ospina, Daniela [1]
- Acero, Luis Carlos [1]
- Acero, Pablo [1]
- Acevedo Camacho, Jeannette [1]
- Acevedo Cardona, Sandra Liliana [1]
- Acevedo Cáceres, Christians Alexander [1]
- Acevedo González, María Teresa [1]
- Acevedo Vargas, Breicen Andrea [1]
- Achagua, Walis [1]
- Acosta de Martínez, Stella [1]
- Acosta Gaviria, Valentina [1]
- Acuña Gómez, Ana Carolina [1]
- Acuña, Ana [1]
- Africano Ferrer, Marlon [2]
- Agudelo Dussán, Mónica [3]
- Agudelo Moreno, Nubia Patricia [1]
- Agular Gallego, Yenifer [1]

Comunidades & Colecciones

Por fecha de publicación

Autores

Títulos

Materias

Área ocupacional

Tipo de material

Esta comunidad

Por fecha de publicación

Autores

Títulos

Materias

Área ocupacional

Tipo de material

MI CUENTA

Acceder

Registro

Angie Natalia M...

Liliana Barr...

Edwards Jh...

1 ROCIO

Julie Marcel...

Rafael Edua...

Martha Isa...

Reinaldo Vi...

Carlos Davi...



Acerca de Español Acceder



Principal / Medios didácticos / Cartillas / Ver ítem

Búsquedas



- Buscar en todo el repositorio
- Esta colección

Corrida de tubería de explotación



Séptima unidad del bloque modular "Minería explotación de minas" en la que se define el concepto de tubería de explotación, su clasificación, y procedimiento para la corrida de tubería de explotación.

Materias

Instalaciones de tuberías; Excavación de rocas -- Equipo y accesorios

Áreas temáticas

Ingeniería

Serie

Minería explotación de minas;7

Colecciones

Cartillas [4227]

Ver/

mineria_explotacion_de_minas_7.PDF
(5.048Mb)

Autor

Suárez F., Luis Alejandro

Fecha

1986

URI

https://hdl.handle.net/11404/5478

Indicadores de gestión / desempeño SENA

LISTAR

Todo DSpace

Comunidades & Colecciones

Por fecha de publicación

Autores

Títulos

Materias

Área ocupacional

Tipo de material

Esta colección

Por fecha de publicación

Autores

Títulos

30:40

Separar

Chat

Gente 26

Participar

Reaccionar

Vista

Más

Cámara

Micro

Compartir

Salir

<

Angie Natalia M...

Liliana Barr...

Edwards Jh...

1 ROCIO

Julie Marcel...

Rafael Edua...

Martha Isa...

Reinaldo Vi...

Carlos Davi...

>

Módulo instruccional 7 Explotación de minas Corrida de tubería ... 1 / 47 100%

1

2

3

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE REGIONAL BOYACA

FORMACION PROFESIONAL EN MINERIA

BLOQUE MODULAR: EXPLOTACION DE MINAS

Angie Natalia M...

Liliana Barr...

Edwards Jh...

1 ROCIO

Julie Marcel...

Jefersson R...

Martha Isa...

Reinaldo Vi...

Carlos Davi...

LISTAR POR

- Por fecha de publicación
- Autores
- Títulos
- Materias
- Área ocupacional
- Tipo de material

Buscar en esta comunidad y sus colecciones:

Ir



En esta comunidad encontrará materiales que dan apoyo a los procesos de enseñanza y aprendizaje de los diferentes programas del SENA.



Este obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.

Colecciones en esta comunidad

- Cartillas [4227]
- Micrositios [108]
- Podcast [28]
- Videos de formación [345]

Envíos recientes



Manual ilustrado : Cómo cultivar orellanas desde cero

Bermúdez Mesa, Yonatan; Ruíz Arboleda, Salomé; Vargas Del Castillo, Adeline; Vélez Jaramillo, Laura (Centro de los Recursos Naturales Renovables La Salada, 2025)
Este manual presenta de manera clara y didáctica las características biológicas de las orellanas (Pleurotus spp.), sus beneficios nutricionales v las condiciones básicas necesarias para su cultivo.

Búsquedas



- Buscar en todo el repositorio
- Esta comunidad

LISTAR

Todo DSpace

- Comunidades & Colecciones
- Por fecha de publicación
- Autores
- Títulos
- Materias
- Área ocupacional
- Tipo de material

Esta comunidad

- Por fecha de publicación
- Autores
- Títulos
- Materias
- Área ocupacional
- Tipo de material

Angie Natalia M...

Liliana Barr...

Edwards Jh...

1 ROCIO

Julie Marcel...

Jefersson R...

Martha Isa...

Reinaldo Vi...

Carlos Davi...



Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) (Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)Comunicaciones, 1996)
Fachada de la sede administrativa del Centro Agropecuario La Salada. El sector agrícola y pecuario, tradicional en la economía del país hasta mediados del siglo XX, comienza a ser desplazado por la creciente industrialización ...

Centro Agropecuario La Salada, 1996



Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) (Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)Comunicaciones, 1996)
Fachada de la sede administrativa del Centro Agropecuario La Salada. El sector agrícola y pecuario, tradicional en la economía del país hasta mediados del siglo XX, comienza a ser desplazado por la creciente industrialización ...

Centro Agropecuario La Salada, 1996



Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) (Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)Comunicaciones, 1996)
Fachada de la sede administrativa del Centro Agropecuario La Salada. El sector agrícola y pecuario, tradicional en la economía del país hasta mediados del siglo XX, comienza a ser desplazado por la creciente industrialización ...

Centro Agropecuario La Salada, 1996



Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) (Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)Comunicaciones, 1996)
Fachada de la sede administrativa del Centro Agropecuario La Salada. El sector agrícola y pecuario, tradicional en la economía del país hasta mediados del siglo XX, comienza a ser desplazado por la creciente industrialización ...

Centro Agropecuario La Salada, 1996



Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) (Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)Comunicaciones, 1996)
Fachada de la sede administrativa del Centro Agropecuario La Salada. El sector agrícola y pecuario, tradicional en la economía del país hasta mediados del siglo XX, comienza a ser desplazado por la creciente industrialización ...

Centro Agropecuario La Salada, 1996



Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) (Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)Comunicaciones, 1996)
Fachada de la sede administrativa del Centro Agropecuario La Salada. El sector agrícola y pecuario, tradicional en la economía del país hasta mediados del siglo XX, comienza a ser desplazado por la creciente industrialización ...

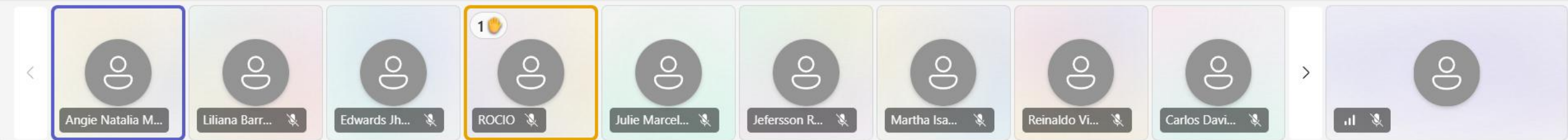
Titulos
Materias
Área ocupacional
Tipo de material

MI CUENTA
Acceder
Registro

DESCUBRE
Autor
Gil Ochoa, Horacio, 1930- (31)
Carvajal Pérez, Gabriel, 1916-2008 (17)
Plazas Ballesteros, Germán (17)
Gil Ochoa, Horacio 1930- (9)
Arango, Diego (7)
Alvarez Lozano, Javier (5)
Malaver Castañeda, Rubiela (5)
Alvarez, Francisco Javier (4)
Pardo, Rafael (4)
Servicio Nacional de Aprendizaje

34:50

Separar Chat Gente 27 Participar Reaccionar Vista Más Cámara Micro Compartir Salir



Maquetas de la Seccional Quibdó, 1988.
Archivo Fotográfico SENA, Regional Antioquia.

Grid of participant avatars and names:

- Angie Natalia M...
- Liliana Barr...
- Edwards Jh...
- ROCIO
- Julie Marcel...
- Jefersson R...
- Martha Isa...
- Reinaldo Vi...
- Carlos Davi...

**COLOR**

García Castañeda, Alexi; Hernández Cubillos, Guillermo; Peña Munévar, Pablo (Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) Centro de Gestión Industrial --Tecnología en Gestión de seguridad y salud en el trabajo, 2025)
El documento es un manual técnico del SENA diseñado para capacitar a tecnólogos en Seguridad y Salud en el Trabajo en la ejecución de protocolos de luxometría dentro de entornos productivos. La guía establece el marco ...

**Manual de Protocolos de Buenas Prácticas Apícolas en el Centro para la Formación Cafetera**

Gallego Londoño, Juan Francisco; Valencia Osorio, Pablo; Duque Betancur, Andrea (Centro para la Formación Cafetera, Regional Caldas, 2025)
El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), a través del Centro para la Formación Cafetera en Manizales, promueve la adopción de Buenas Prácticas Apícolas (BPAp) para fortalecer la formación, la productividad y la inocuidad ...

**Manual de ensamble y puesta a punto de Estación meteorológica del ecosistema SENAGRO360**

Sarria Villa, César Alberto; Pulgarin Ortiz, Cesar Augusto; Vera Valencia, Juan José; Castro Riascos, Margarita Lucía (Complejo Tecnológico, Turístico y Agroindustrial del Occidente Antioqueño - Regional Antioquia, 2025)
Este manual recopila los procedimientos esenciales para el montaje, mantenimiento, calibración, fabricación, configuración y puesta a punto de las estaciones meteorológicas y del Gateway LoRaWAN que integran el ecosistema ...

Esta colección

Por fecha de publicación

Autores

Títulos

Materias

Área ocupacional

Tipo de material

MI CUENTA

Acceder

Registro

DESCUBRE

Autor

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) (31)

Bulla, Numa Isabel (4)

Carpio Vega, Erlin David (4)

Montenegro Mier, Manuel Antonio (4)

Colombia. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (3)

Angie Natalia M...

Liliana Barr...

Edwards Jh...

ROCIO

Julie Marcel...

Jefersson R...

Martha Isa...

LIDA MARC...

Carlos Davi...

Libro SENA COCINA

2 / 76

71%

1

2

3

4

Agroempresarial y Acuícola (CAA) - Regional Guajira

Carlos Eduardo Robles Palomino
Subdirector Centro Industrial y de Energías Alternativas (CIEA)- Regional Guajira

Emerita Camargo Torres
Dinamizadora de Innovación y competitividad (CIEA)

Grupo de Investigación Tecnova
Lider grupo de Investigación
Robinson Damián Sanabria Marin
Profesional en gastronomía y culinaria - Autor

Co-autores e investigadores de campo y comunidades
Alexander Portillo
Alonso Arriaga Klingler
Andrea Carolina Boleño Hernández
Andrés Mejía
Andrés Pardo Manrique
Bladimir López Carrasco
Camilo Andrés De Ávila Alvaraz
Camilo Andrés López Barrera
Carolina Boleño
Carlos González Delgado
Carlos Mario López Amago
Christian Barreto Tobón
Christian Mauricio Quintero
Christian Moreno Castillo
Cristian Camilo Cruz Duarte
Christopher Barrios Tintinago
Daniel Fernando Gaviria Márquez

Francy Lesmes Rodríguez
Freddy Javier Vargas Morales
Gerardo Iván Goyes Paredes
Gloria María Anasrios
Guillermo Arciniegas López
Haral Zárate Porras
Hernando José Quintero Cortina
Iván Alberto Garzón
Jaime Alberto Franco Osorio
Javier Enrique Ramos Ramos
Javier Restrepo Rendón
Jonathan Pardo
Jorge Alberto Ospina
Jorge Eduardo Gómez
Jorge Luis Gómez Tovar
Jorge Montenegro Fernández
José Luis Cotes
Juan Camillo Guzmán Suárez
Juan Monsalvo
Juancho Ramirez
Julio Hernán Maculeo
Julián Andrés Fernández Llanos
Layda Patricia Peña López
Luis Andrés Galindo
Luz Stella Medina Muñoz
María Acevedo Otáloro
María Del Pilar Carrillo
María Gladys Ruiz Camillo
María Inés Amézquita
Marlón Pablián Ospitia Thola
Marlon Blanquicett Gomez
Martha Leonor Mora
Miguel Echeverría
Nixon Rodríguez Cadell
Olga Gaván Lastre
Pedro Alberto Morales
Remexson Solazar

Wlmer Reyes Montenegro
Comité Editorial
Emerita Camargo Torres
Dinamizadora de Innovación y competitividad
Robinson Damián Sanabria Marin
Lider de Semillero de Investigación Wekumpara
Yasmin Rocío Embus Quina
Investigador Experto
Revisores técnicos
Martha Leonor Mora Delgado
Victor Javier Cansuaga Clavo
Diseño Libro e Ilustración
Daniel Felipe Balazano Plata
Robinson Damián Sanabria Marin
Equipo de Apoyo Logístico
Evento SENA COCINA
Marieth Occanta
Coordinadora Maicoral CIEA
Naxli Gómez
Coordinadora Relaciones Corporativas Regional Guajira
Verónica Wild
Apoyo a la gestión administrativa y de eventos

CC BY NC ND

Contestación en la publicación: SENA (Sistema de Bibliotecas)
Del saber al sabor: el arte de fermentar / Robinson Damián Sanabria Marin [y otros]. —
Bibioteca : Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Centro Industrial y de Energías Alternativas (CIEA), Regional Guajira, 2025.
76 páginas B.; 21 x 29,7 cm
Resultado de Investigación Grupo Tecnova - Índice Bibliográfico.
ISBN (Supremo): 978-958-15-0881-2
ISBN (dígito): 978-958-15-0882-9
Gastronomía — Arte culinario. Fermentación — Alimentos. Alimentos fermentados —
Colombia. Cocina regional — Colombia. I. Londoño Utrán, Jorge Eduardo, S. Trump
Villanar, Linda De Jesús, II. Sanabria Marin, Robinson Damián, III. Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Centro Industrial y de Energías Alternativas (CIEA), Regional Guajira.
CDD: 641.3

CONTENIDO

PÁGINAS PRELIMINARES

Créditos y ficha técnica.....2-3

Angie Natalia Montaña Lozano

Angie Natalia M...

Liliana Barr...

Edwards Jh...

1 ROCIO

Julie Marcel...

Jefersson R...

Martha Isa...

LIDA MARC...

Carlos Davi...



Acerca de Español Acceder



Principal

- Comunidades & Colecciones
- Por fecha
- Por autor
- Por título
- Por tema
- Por área ocupacional
- Por tipo de material

Indicadores de gestión / desempeño SENA

Búsquedas

Buscar contenido

Búsqueda avanzada

Investigación

Medios didácticos

Memoria institucional

Producción editorial

Novedades

Plan Tecnológico Centro Agroindustrial del Meta, CAM 2020 – 2030. Sistema de Prospectiva, Vigilancia ...

Manual ilustrado : Cómo cultivar orellanas desde cero

Bermúdez Mesa, Yonatan; Ruiz Arboleda, Saioné; Vargas Del Castillo, Adelina; Vélez Jaramillo, Laura
Este manual presenta de manera clara y didáctica