



CampeSENA
¡Una Esperanza Dejada!

PRÁCTICAS Y APLICACIONES DE AGRICULTURA ECOLÓGICA

DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL
Nivel de formación: complementaria

01 Presentación

Estimado aprendiz, bienvenido al programa de formación que hace parte de la estrategia CampeSENA Radial “Prácticas y Aplicaciones de Agricultura Ecológica” y, como egresado SENA, podrá conocer los fundamentos básicos de la agricultura ecológica y de sistemas sostenibles, identificar los acondicionadores del suelo y realizar labores de manejo y control de plagas y enfermedades en la agricultura ecológica.

Para el desarrollo de este curso de 40 horas, contará con recursos de apoyo como *podcast*, una aplicación móvil, una cartilla digital y/o impresa, programas radiales, con el que potenciará conocimientos, destrezas y habilidades.

¡Súmese a esta propuesta de formación y sea parte de los miles de colombianos que le apuestan al cambio!

Inscríbase en www.senasofiaplus.edu.co

CampeSENA Radial. Conectando con el campo colombiano.

- **Nombre del programa:** Prácticas y Aplicaciones de Agricultura Ecológica
- **Código:** 73311558
- **Total horas:** 40
- **Duración en meses:** 1
- **Modalidad:** a distancia



Información del programa

Clic para ver el video



Programas radiales
4 programas de 30 minutos



Podcast
17 Audios



Código del programa
73311558



Total Horas
40

02 Justificación del programa

Colombia es un país agrícola por excelencia debido a su topografía y diversidad climática, esto le permite producir una gran variedad de productos entre los cuales se destacan: café, flores, banano, frutales exóticos, entre otros; todos se han cultivado de una manera convencional utilizando fertilización química con el fin de aumentar la productividad, pero sin tener en cuenta el impacto ambiental y la salud del consumidor. Por esta razón, el SENA ofrece el programa de formación Prácticas y aplicaciones de agricultura ecológica, el cual brinda conocimientos sobre la importancia de la producción orgánica o limpia, los mercados en los cuales se comercializan, los entes que regulan este proceso y las pautas para la elaboración de productos totalmente naturales como abonos orgánicos y biofertilizantes, que son de fácil preparación y más económicos. Por tal motivo, el SENA pone a disposición este programa de formación, con el cual se pretende que las personas que lo realicen comprendan todo lo relacionado con las características de la agricultura ecológica, los acondicionadores del suelo, la nutrición y la sanidad vegetal en la agricultura ecológica; además, este programa apoya la formación de líderes que operen el desarrollo agroindustrial de la nación por medio del buen trabajo de sus recursos naturales y sus suelos.

03 Competencia a desarrollar

270412012 - Mantener nutrición del suelo en correspondencia con criterios técnicos y la normatividad de la agricultura ecológica.

04 Perfil de ingreso

Se requiere que el aprendiz tenga dominio de elementos básicos en el manejo de mensajería instantánea, acceso a radio y/o un celular para descargar la aplicación, entre otras herramientas tecnológicas necesarias, para la formación a distancia.

Igualmente, es necesario que sea mayor de 16 años, y cumplir con el trámite de selección y documentación, definido por su centro de formación.

05 Estrategia metodológica

CampeSENA Radial nace desde nuestro campo colombiano, como una iniciativa que busca contribuir a la transformación de la formación técnica a través de experiencias auditivas accesibles para los campesinos y campesinas del país, aprovechando el poder de la radio y los *podcasts* como medio para llevar el conocimiento y oportunidades a cada rincón del territorio nacional.

Esta estrategia, se centra en el aprendizaje sensorial para garantizar una experiencia educativa dinámica y efectiva, donde los aprendices experimentan una mejor retención de la información y desarrollo de sus habilidades cognitivas como la concentración, la memoria y el pensamiento crítico, al estimular la imaginación y conectar la teoría con la realidad cotidiana, pues la formación se realizará a distancia.

Para estimular el aprendizaje, la estrategia cuenta con diferentes materiales y recursos que buscan una participación activa de la comunidad campesina como:



Narraciones cautivadoras y personificaciones: los conceptos se presentan a través de historias y situaciones cotidianas del campo, conectando con la realidad de los agricultores y facilitando la comprensión.



Efectos de sonido y música ambiental: se recrean ambientes rurales para crear una experiencia auditiva inmersiva y atractiva, manteniendo la atención y motivación de los participantes.



Encuentros presenciales de interacción: se fomentan espacios presenciales para que los campesinos intercambien ideas, compartan experiencias y se apoyen mutuamente en su proceso de aprendizaje.



Material de apoyo: son las cartillas digitales e impresas en las que se encuentra el contenido técnico para fortalecer las competencias de cada programa de formación.



Programas de radio: una parrilla de programas radiales que se transmitirán a través de convenios con emisoras de todo el país, donde los aprendices podrán escuchar las experiencias y el contenido diseñado para apoyar el proceso formativo.



Aplicación móvil: una aplicación que contiene *podcast*, cartilla digital, glosario y actividad interactiva, permitiendo que el aprendiz consulte el material sin necesidad de tener acceso a internet.

Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el quehacer y los resultados de aprendizaje que logra, a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento:

- El instructor – Tutor.
- El entorno.
- Las TIC.
- El trabajo colaborativo.

06 Créditos

DIRECTIVOS

Jorge Eduardo Londoño Ulloa

Director

Dirección general

Claudia Patricia Forero Londoño

Directora de Formación Profesional

Dirección General

Luis Alejandro Jiménez Castellanos

Director del Sistema Nacional de Formación para el Trabajo

Dirección General

Nora Luz Salazar Marulanda

Subdirectora

Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia

ECOSISTEMA DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES

Milady Tatiana Villamil Castellanos

Responsable Ecosistema de Recursos Educativos Digitales

Dirección General

Olga Constanza Bermúdez Jaimes

Responsable Línea de Producción Regional Antioquia

Dirección General

DISEÑADORES INSTRUCCIONALES

Gissela del Carmen Alvis Ladino

Diseñadora Instruccional

Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia

Gloria Lida Alzate Suárez

Diseñadora Instruccional

Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia

DISEÑO Y DESARROLLO DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES

Locutores:

Andrés Felipe Guevara Ariza

Wilson Andrés Arenales Cáceres

Germán Acosta Ramos

María Carolina Tamayo López

Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia

Productores *podcast*:

Carlos Eduardo Garavito Parada

Jose Eduardo Solano Rivero

Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia

Guionista validador:

Gustavo Adolfo Contreras Barranco

Zuleidy María Ruiz Torres

Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia

Diseñadores:

Kevin Danilo Gómez Perilla

Marcela González Gómez

Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia

Programador de aplicaciones móviles:

Jhon Edinson Castañeda Oviedo

Francisco José Lizcano Reyes

Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia