



CampeSENA
¡Una Esperanza Dejada!

MANEJO DE SUSTRATOS Y FERTILIZACIÓN EN AGRICULTURA URBANA

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 “Manejo de sustratos y fertilización en agricultura urbana”.

Este programa ha sido diseñado para que adquiriera las herramientas necesarias para convertirse en un experto en la producción agrícola urbana. Aprenderá a seleccionar los mejores sustratos, a aplicar fertilizantes de manera eficiente y a implementar prácticas sostenibles que maximizarán la producción de sus cultivos. Al finalizar, estará listo para emprender proyectos exitosos en el campo de la agricultura urbana y contribuir a un futuro más verde.

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:** Manejo de sustratos y fertilización en agricultura urbana
- **Código:** 21230065
- **Total horas:** 40
- **Duración en meses:** 1
- **Modalidad:** a distancia

Información del programa

Clic para ver el video



Programas radiales
3 programas de 30 minutos



Podcast
16 Audios



Código del programa
21230065



Total Horas
40

02 Justificación del programa

El programa de formación “Manejo de sustratos y fertilización en agricultura urbana”, se creó para formar trabajadores competentes que satisfagan las demandas del sector de alimentos del país con calidad, pertinencia y eficiencia, teniendo en cuenta los cambios e innovaciones de tipo técnico y tecnológico en el mundo.

Se pretende que el aprendiz aprenda, refuerce e interactúe en este programa de formación sobre todo lo relacionado con el manejo de sustratos y fertilización en la agricultura urbana, tema que de una u otra forma ayuda a combatir diversos problemas como la contaminación, el hambre, la sequía, entre otros.

03 Competencia a desarrollar

270412016 - Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas 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

Ana Catalina Córdoba Sus

*Evaluadora Instruccional
Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia*

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