



**CampeSENA**  
¡Una Esperanza Devida!

# MANEJO, TECNOLÓGICO DEL CULTIVO DE AGUACATE

**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 tecnológico del cultivo de aguacate"

Colombia es un país con una rica diversidad agrícola, y el cultivo de aguacate desempeña un papel esencial en nuestra economía. Los departamentos de Tolima, Antioquia, Caldas y otros más concentran la mayor parte de la producción nacional, generando miles de empleos directos e indirectos. En los últimos años, el consumo de aguacate ha crecido de manera significativa, lo que refleja la creciente demanda de este fruto en el mercado nacional.

En este contexto, el programa de formación en manejo tecnológico del cultivo de aguacate surge como una respuesta a las necesidades del sector. El objetivo principal de este programa es capacitar a los productores en las técnicas más modernas y eficientes para cultivar aguacates de alta calidad. A través de esta capacitación, los agricultores aprenderán a optimizar los procesos de cultivo, desde la selección de las variedades más adecuadas hasta la cosecha y poscosecha.

Al concluir el programa, los aprendices estarán capacitados para producir aguacates que cumplan con los más altos estándares de calidad, tanto en características físicas como organolépticas. Esto les permitirá acceder a mercados más exigentes y competitivos, mejorando así su rentabilidad y contribuyendo al desarrollo sostenible del sector agrícola colombiano.

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](http://www.senasofiaplus.edu.co)**

CampeSENA Radial. Conectando con el campo colombiano.

## Información del programa

Clic para ver el video



**Programas radiales**  
3 programas de 30 minutos



**Podcast**  
15 Audios



**Modalidad**  
A distancia



**Total Horas**  
40

Código del programa: 73311549

## 02 Justificación del programa

El programa de formación **Manejo tecnológico del cultivo de aguacate** fue creado para impulsar el crecimiento y desarrollo del sector agrícola, enfocándose en la optimización de los procesos de cultivo. Mediante la implementación de herramientas tecnológicas, se busca mejorar significativamente la calidad del aguacate, desde su origen hasta la poscosecha. El programa capacita a los aprendices para producir frutos de excelente tamaño, color, sabor y variedad, dotándolos de las herramientas necesarias para competir en un mercado exigente y satisfacer las demandas de los consumidores.

## 03 Competencia a desarrollar

**270401006** - Establecer el cultivo según procedimientos técnicos.

## 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*

### ECOSISTEMA DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES

**Milady Tatiana Villamil Castellanos**

*Responsable de ecosistema de recursos educativos digitales*

*Dirección General*

**Olga Constanza Bermúdez Jaimes**

*Responsable de 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**

**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*