



**CampeSENA**  
¡Una Esperanza Devida!



# AUDITORÍA

DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA 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: "Auditoría del sistema de producción agropecuaria ecológica".

En las últimas décadas, el mundo ha sido testigo de una serie de cambios climáticos y problemas ambientales de gran magnitud. Estos desafíos están intrínsecamente vinculados a la industrialización, la actividad agrícola y la globalización del comercio, factores que han provocado un drástico aumento en las emisiones de gases de efecto invernadero, la deforestación, la contaminación del aire, el agua y el suelo, así como la alteración de la fauna y la flora.

Hoy, después de atravesar diversas crisis sociales, sanitarias, culturales y económicas, el mundo se enfrenta a una inminente inseguridad alimentaria. En respuesta a esta urgente necesidad de abordar los problemas ambientales y climáticos, se llevó a cabo la Cumbre COP26 en Glasgow en noviembre de 2021.

La Cumbre COP26 representó un evento crucial en el que líderes mundiales se unieron para abordar la crisis ambiental y climática que enfrentamos. Durante esta cumbre, se alcanzaron acuerdos significativos que incluyen objetivos ambiciosos para reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, la promoción de energías limpias y renovables, y la movilización de fondos para ayudar a las naciones en desarrollo a adaptarse a los efectos del cambio climático.

Colombia, como país miembro comprometido, fue seleccionado para liderar el proceso en Latinoamérica y El Caribe en la búsqueda de soluciones para enfrentar los desafíos globales relacionados con el cambio climático y la seguridad alimentaria. En respuesta a este importante rol, Colombia ha delineado una estrategia clara a mediano plazo para abordar estos problemas de manera efectiva.

Internamente, el país ha formulado políticas y estrategias integrales que abarcan la producción agropecuaria, un pilar fundamental para la seguridad alimentaria y la mitigación de los efectos del cambio climático. Una de las iniciativas clave es la implementación de sistemas de gestión de calidad en la producción agropecuaria colombiana. Estos sistemas buscan mejorar la eficiencia, la sostenibilidad y la competitividad de la producción agrícola y ganadera.

En respuesta al crecimiento exponencial que experimentan los mercados de productos agropecuarios ecológicos con sellos o etiquetas de alta calidad reconocidos a nivel internacional, Colombia ha tomado medidas significativas para fortalecer su posición en este sector en crecimiento. Una de las iniciativas más destacadas ha sido la creación del programa virtual complementario "Auditoría del sistema de producción agropecuaria ecológica", a cargo del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

La implementación de este programa de auditoría no solo beneficia a los productores colombianos al mejorar la calidad y sostenibilidad de sus productos, sino que también contribuye al posicionamiento de los productos agropecuarios colombianos en el mercado

mundial. Este programa tiene como objetivo fundamental formar competencias sólidas en los aprendices, que abarcan una amplia gama de conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes necesarios para que los participantes estén capacitados para llevar a cabo auditorías en sistemas productivos agropecuarios ecológicos o unidades productivas, en conformidad con criterios técnicos y la normatividad vigente.

Para el desarrollo de este curso de 48 horas, contará con recursos de apoyo como podcast, una aplicación móvil, una cartilla digital y/o impresa, programas radiales, que potenciarán conocimientos, destrezas y habilidades.

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

Inscríbese en [www.senasofiaplus.edu.co](http://www.senasofiaplus.edu.co)

CampeSENA Radial. Conectando con el campo colombiano.



**Programas radiales**  
5 programas de 30 minutos



**Podcast**  
26 Audios



**Código del programa**  
72210005



**Total Horas**  
48

- **Nombre del programa:** Auditoría del sistema de producción agropecuaria ecológica
- **Código:** 72210005
- **Nivel de formación:** complementaria.
- **Total, horas:** 48
- **Modalidad:** a distancia

## 02 Justificación del programa

En la última reunión mundial sobre el cambio climático, celebrada en Glasgow en noviembre de 2021, representantes de casi 200 países llegaron a una conclusión preocupante: los esfuerzos actuales para frenar el calentamiento global son insuficientes. Esta alarmante evaluación impulsó un llamado a un cambio cultural y social a nivel global, reconociendo que la lucha contra el cambio climático no es solo responsabilidad de los gobiernos, sino que requiere la participación activa de la sociedad en su conjunto.

Colombia, como miembro activo de esta comunidad global comprometida con la mitigación del cambio climático, ha asumido un papel proactivo en la gestión de cambios en el país. En línea con este compromiso, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, ha diseñado programas de formación que tienen como objetivo principal desarrollar competencias en los ciudadanos. Estas competencias se centran en garantizar el cumplimiento de los estándares de calidad y el cuidado del medio ambiente en diversas áreas, incluida la producción agropecuaria.

Uno de los programas destacados que está por comenzar su proceso de formación es el denominado "**Auditoría del sistema de producción agropecuaria ecológica**". Este programa se ejecuta con el propósito de llevar a cabo una evaluación rigurosa del grado de cumplimiento de los requisitos exigidos por los proveedores de certificaciones y sellos ecológicos. Además, busca analizar la eficiencia de estos sistemas y su contribución en la creación de valor añadido en la producción agropecuaria ecológica.

Esta iniciativa no solo refleja el compromiso de Colombia con la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático, sino que también representa un esfuerzo importante para capacitar a los ciudadanos en la evaluación y mejora de prácticas sostenibles en la producción agropecuaria. De esta manera, el país avanza hacia un futuro más consciente y responsable en lo que respecta al cuidado del medio ambiente y la calidad de los productos agrícolas y ganaderos que ofrece.

## 03 Competencia a desarrollar

**270412024** - Auditar sistemas de producción agropecuaria ecológica según unidad productiva, criterios técnicos, y normatividad vigente.

## 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 autocritica y la reflexión del aprendiz sobre el qué hacer 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 Ecosistemas 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*