



CampeSENA
¡Una Esperanza Dejada!



IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS PARA LA TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA

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 “Implementación de procesos para la transición agroecológica”.

Los enormes desafíos que plantea el desarrollo sostenible, tales como la erradicación de la pobreza, el hambre cero, la gestión sostenible de los recursos naturales y la equidad de género, entre otras, exigen fuertes transformaciones en muchos ámbitos. Los sistemas agroalimentarios predominantes están relacionados con la degradación medio ambiental, la pérdida de servicios ecosistémicos, disminución de la seguridad alimentaria y el aumento de las desigualdades socioeconómicas (IPES-Food, 2018:9).

En este contexto, tanto el Grupo de Alto Nivel de Expertos en Seguridad Alimentaria y Nutrición (HLPE, 2016; HLPE, 2017), como la FAO (2017), han resaltado la necesidad de transformar los sistemas agroalimentarios y han identificado a la agroecología como un enfoque que favorece la transición hacia sistemas agroalimentarios más sostenibles, eficientes, inclusivos y resilientes (FAO 2018a, 2018b; HLPE, 2019).

El tránsito hacia la agroecología implica múltiples transiciones: una transición técnico-productiva a nivel de los subsistemas de la explotación; una transición socio-ecológica a nivel de la familia rural, su comunidad y su paisaje; y una transición político-institucional a nivel de territorios, regiones y países (Tittonell, 2019).

Por tal motivo, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO, presentan este programa integral sobre transiciones agroecológicas, que permitirá liderar estos procesos de forma participativa en las diferentes regiones del país, con un enfoque territorial, de género, sostenibilidad y de adaptación al cambio climático. Este programa complementario permite la formación, capacitación y sensibilización de temas como: 1) Enfoques y conceptos de la agroecología, 2) Prácticas, actores y resiliencia agroecológica; 3) Masificación, extensión y mercados; 4) Indicadores y herramientas para las transiciones.

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, 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:** Implementación de procesos para la transición agroecológica
 - **Código:** 72312147
 - **Total horas:** 48
 - **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
72312147



Total Horas
48

02 Justificación del programa

El desarrollo de la agricultura convencional ha estado asociado a la pérdida de biodiversidad, deforestación, degradación de suelos, contaminación y pérdida de fuentes de agua, y al calentamiento global. Mientras que la agroecología ofrece alternativas holísticas para la transformación de los sistemas agroalimentarios (Altieri & Rosset, 2018), el enfoque agroecológico incluye: la combinación de conocimientos locales y tradicionales con los científicos; el reconocimiento de la agricultura familiar, campesina y comunitaria; el fortalecimiento de los medios de vida de pequeños productores(as) y grupos étnicos; la articulación con procesos sociales y con políticas públicas; la consolidación de las organizaciones de productores; así como el acceso a mercados, principalmente locales y regionales, para alcanzar la sostenibilidad en sus tres dimensiones: social, económica y ambiental (FAO, 2018; Nicholls & Altieri, 2019).

La agricultura familiar produce el 80 % de los alimentos del mundo, también se le reconoce como una aliada fundamental para impulsar el desarrollo sostenible, eliminar el hambre, la obesidad y todas las formas de malnutrición. Los agricultores familiares proporcionan alimentos sanos, diversificados y culturalmente apropiados y producen la mayor parte de

los alimentos, tanto en los países en desarrollo como en los desarrollados. Generan oportunidades de empleo agrícola y no agrícola y ayudan a las economías rurales a crecer. Asimismo, la agricultura familiar preserva y restaura la biodiversidad y los ecosistemas y utiliza métodos de producción que pueden ayudar a reducir o evitar los riesgos del cambio climático. Garantizan el traspaso de conocimientos y tradiciones de una generación a otra y promueven la equidad social y el bienestar de la comunidad (FAO, 2017).

Por tanto, facilitar el acceso público de la información sobre conocimientos y herramientas que favorezcan la transición en cuanto a las tecnologías productivas apropiadas, así como las estrategias colectivas de organización para la toma de decisiones y la conformación de redes que soporten la agroecología, ampliará las posibilidades de lograr equilibrio entre la producción y la sostenibilidad y contribuirá a la resiliencia de los agroecosistemas y los sistemas agroalimentarios (Acevedo & Angarita, 2019).

Por lo anterior, este programa involucra la experiencia de actores locales, facilita la transformación de procesos en la agricultura y aporta al desarrollo agropecuario integral, al considerar las múltiples dimensiones de los sistemas agroalimentarios, tanto rurales como urbanos y periurbanos. Los objetivos son:

- Realizar un acercamiento conceptual de la agroecología, en el marco de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria (ACFC).
- Fortalecer capacidades técnicas de los/as participantes para entender e incorporar el enfoque agroecológico en procesos de formulación e implementación de políticas y proyectos de desarrollo rural.
- Entender las potencialidades que ofrece la agroecología para transitar a sistemas agroalimentarios justos y sostenibles.

03 Competencia a desarrollar

270412034 - Implementar programa de certificación según estándar ecológico y requisitos del mercado.

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