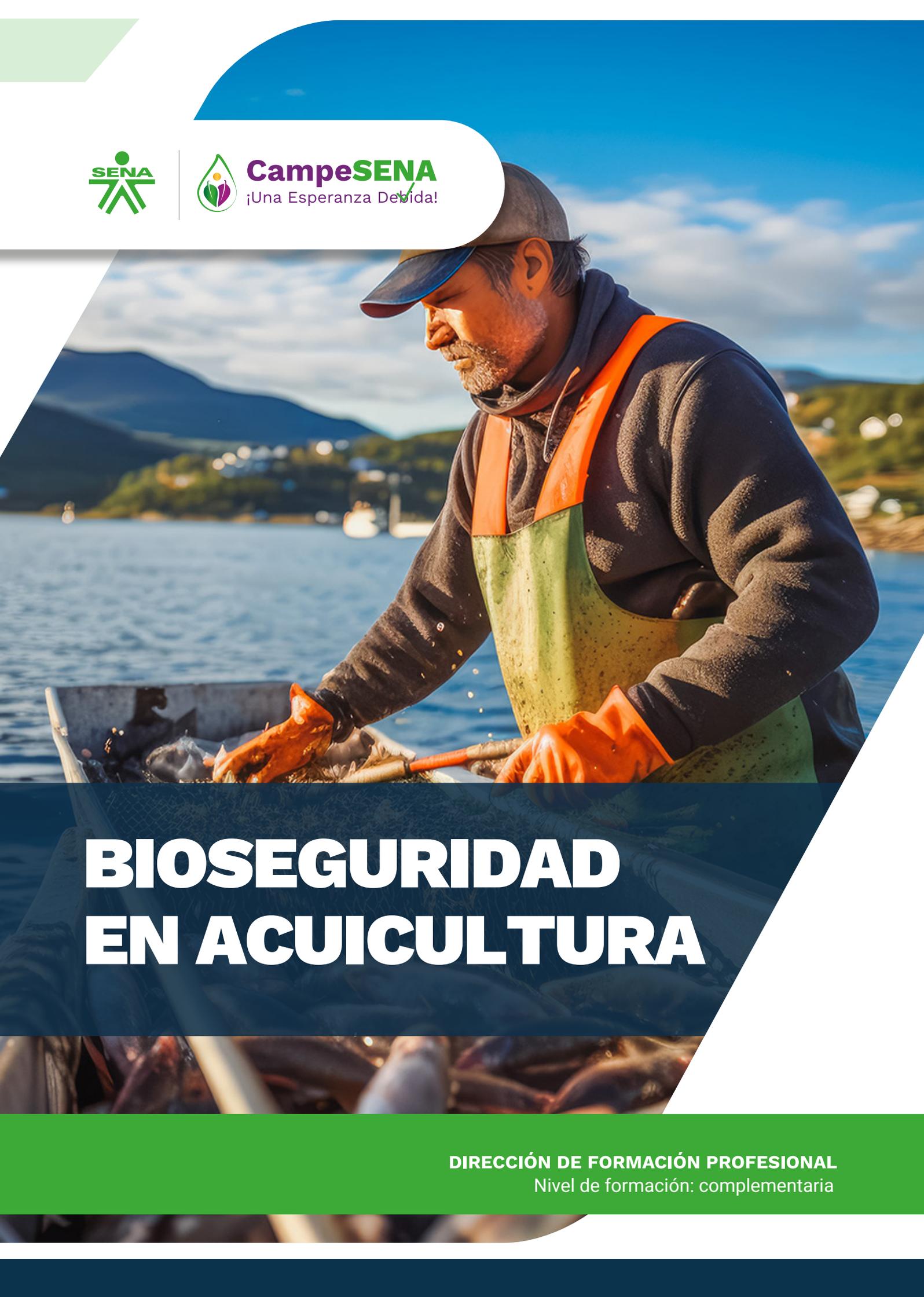




CampeSENA
¡Una Esperanza Devida!

A photograph of a fisherman in a boat, wearing a dark cap, a dark hoodie, and a green apron with orange straps. He is wearing orange gloves and is focused on handling fish in a metal tray. The background shows a body of water and distant hills under a blue sky with light clouds.

BIOSEGURIDAD EN ACUICULTURA

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 **"Bioseguridad en Acuicultura"**

El programa bioseguridad en acuicultura busca brindar conocimientos, destrezas y habilidades a los aprendices que necesiten y deseen ahondar en el tema para mejorar sus explotaciones acuícolas, con la finalidad de mejorar el desarrollo de sus actividades de producción teniendo en cuenta la producción sostenible, la generación de productos para consumo humano libres de contaminantes y en garantizar que las condiciones de trabajo sean seguras; por tal razón se hace necesario y obligado que los productores acuícolas conozcan el concepto de bioseguridad y lo apliquen en todas las actividades del sistema de producción, como forma de asegurar productos de calidad e inocuidad.

Responder a las nuevas exigencias de los mercados regionales, nacionales e internacionales es una expectativa que cualquier productor debe cumplir, para hacer más competitiva su empresa; la bioseguridad acuícola nos brinda el derrotero de la forma de conservar el medio ambiente siendo amigables con este, minimizar los riesgos laborales de los empleados y brindar un producto de excelente calidad, capaz de competir en calidad y precio en cualquier mercado.

Así, el presente programa de formación ofrece a los aprendices, emprendedores, productores, técnicos, tecnólogos profesionales y personas en general, los conocimientos y las herramientas básicas para la consolidación de perfiles ocupacionales en función de los requerimientos del mercado laboral. De dicha forma, el SENA se compromete con la formación de los ciudadanos, el desarrollo de sus competencias laborales y el bienestar y transformación de la sociedad.

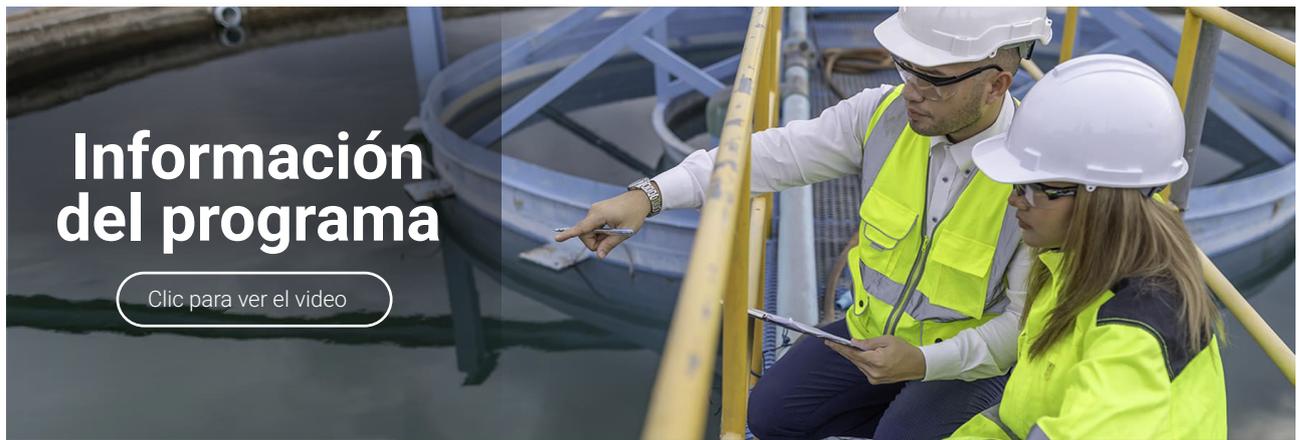
El SENA es la única institución educativa que ofrece el programa con todos los elementos de formación profesional, social, tecnológica y cultural a través de metodologías de aprendizaje innovadoras y acceso a tecnologías de última generación, estructurado sobre métodos más que contenidos. Lo anterior, con el fin de potenciar la formación de ciudadanos librepensadores, con capacidad crítica, solidarios y emprendedores, que lo acreditan y lo hacen pertinente y coherente con su misión, innovando permanentemente de acuerdo con las tendencias, cambios tecnológicos, necesidades del sector empresarial y de los trabajadores con el propósito de impactar positivamente en la productividad, la competitividad, la equidad y el desarrollo del país.

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.

¡Súmele 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.



Información del programa

Clic para ver el video



Programas radiales
3



Podcast
13 Audios



Modalidad
A distancia



Total Horas
40

Código del programa: 72340050

02 Justificación del programa

La acuicultura es una industria en crecimiento, pero para que sea rentable y sostenible, es clave aplicar medidas de bioseguridad. Este curso te brindará el conocimiento necesario para proteger la producción, garantizar la calidad del producto y minimizar riesgos sanitarios y ambientales.

Las exigencias del mercado son cada vez mayores, y los productores acuícolas deben cumplir con normativas de calidad e inocuidad para competir a nivel nacional e internacional. Aplicar buenas prácticas de bioseguridad no solo protege el ecosistema, sino que también optimiza la producción y reduce costos.

Con este programa, aprenderás a implementar protocolos de bioseguridad en cada etapa del proceso, desde la calidad del agua hasta la prevención de enfermedades en los cultivos. ¡Es el momento de llevar tu producción acuícola al siguiente nivel!

03 Competencia a desarrollar

270601009 - Controlar prácticas de bioseguridad del cultivo acuícola según 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 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*

Luis Humberto González Ortiz

*Subdirector
Centro Agroempresarial y desarrollo Pecuario del Huila*

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 Huila
Dirección General*

DISEÑADORES INSTRUCCIONALES

Ana Catalina Córdoba Sus

*Evaluadora Instruccional
Evaluadora Instruccional Centro Agroempresarial y desarrollo Pecuario del Huila*

Gissela del Carmen Alvis Ladino

Gloria Lida Alzate Suárez

*Diseñadora Instruccional
Evaluadora Instruccional Centro Agroempresarial y desarrollo Pecuario del Huila*



DISEÑO Y DESARROLLO DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES

Locutores:

Andrés Felipe Guevara Ariza

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

Darwin Miguel Gómez Oliveros

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

Validador de recursos educativos digitales:

Jaime Hernán Tejada Llano

Aixa Natalia Sendoya Fernández