

UTN
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
PROPUESTA DE SEMINARIO

Requerimientos de inocuidad y sostenibilidad para la exportación de raíces y tubérculos de Costa Rica según la Ley FSMA de Estados Unidos y la Estrategia "De la Granja a la Mesa" de la Unión Europea

Profesora: Angie Blanco González
2024-2025



Problema

Calidad de raíces y tubérculos (Inocuidad, Sostenibilidad)

Reto de cumplir con altos estándares para la valoración de su potencial exportador y cumplimiento de normativas y regulaciones nacionales e internacionales



Faltan estrategias óptimas y hoja de ruta o modelo claro integrador que permita el crecimiento de la actividad productiva y cumplimiento de la normativa internacional.

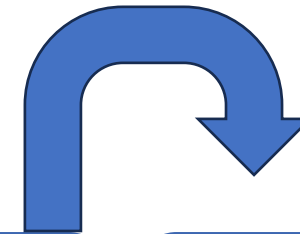


Diversidad de estándares según requerimientos específicos de clientes pueden afectar el uso eficiente de los limitados recursos y el cumplimiento de los requisitos.

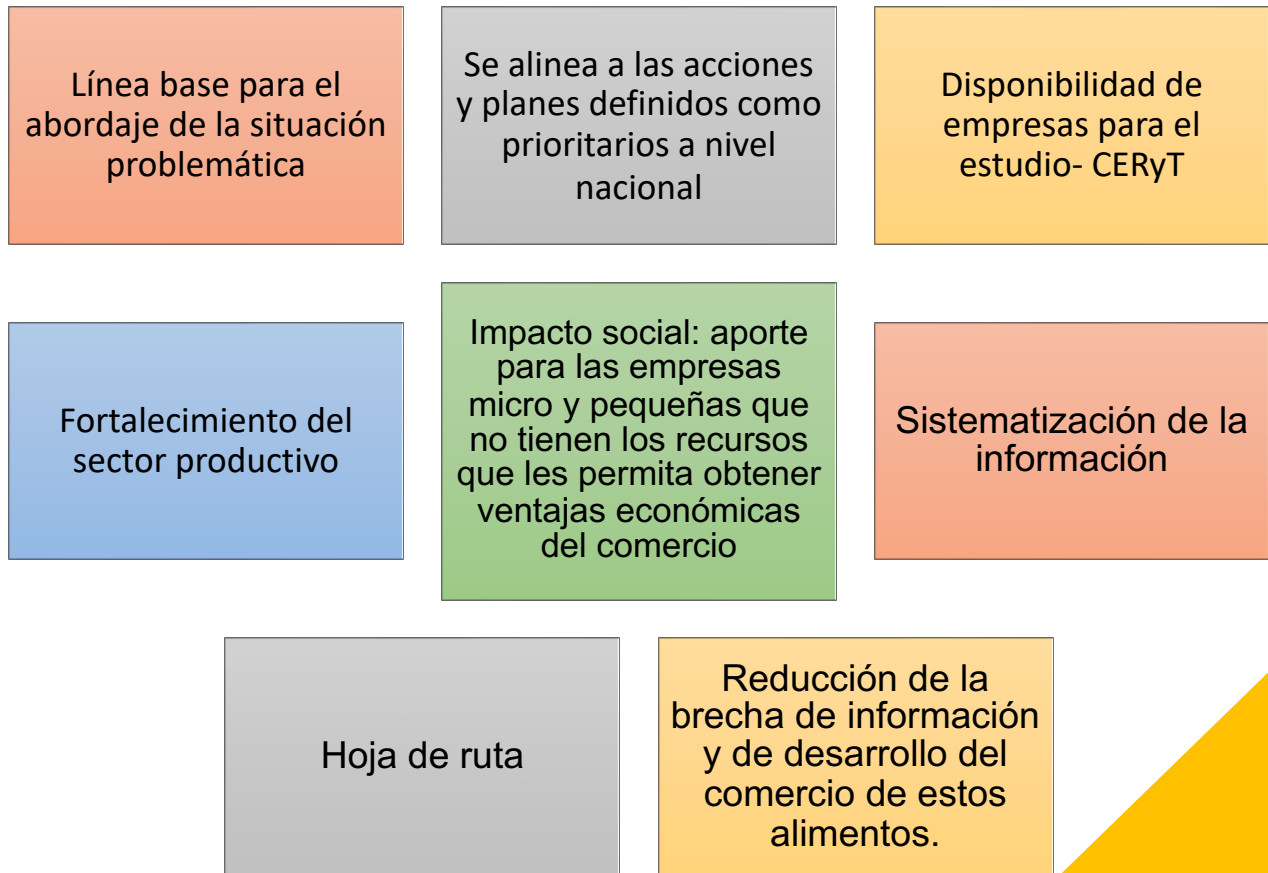


Alta competitividad en los mercados globalizados y las nuevas regulaciones requieren que para alinearse y cumplir cuenten con personal experto especializado en diversas áreas.

Pérdida de clientes, implicaciones económicas y legales, impacto en seguridad alimentaria y responsabilidad social, desaprovechamiento de alternativas de encadenamiento, financiamiento, alianzas estratégicas y oportunidades comerciales.



Justificación



Objetivo general

- Establecer los requerimientos de inocuidad y sostenibilidad necesarios para la exportación de raíces y tubérculos desde Costa Rica, conforme a la Ley FSMA de Estados Unidos y la Estrategia 'De la Granja a la Mesa' de la Unión Europea, identificando las principales barreras para la propuesta de acciones estratégicas de cumplimiento para productores locales.

Objetivos específicos

Comparar los parámetros de cumplimiento de inocuidad y sostenibilidad aplicables según cada normativa, mediante la sistematización de los aspectos requeridos en una matriz.

Determinar la brecha existente entre la situación actual y los requisitos establecidos por ambas normativas, realizando un estudio de caso con exportadores afiliados a la CERyT.

Analizar los principales desafíos y barreras que presentan las agroindustrias de raíces y tubérculos, para la propuesta de acciones que permitan mejorar el nivel de cumplimiento.

Variables

1

- Parámetros Ley FSMA
- Parámetros Estrategia del Campo a la Mesa

2

- Requerimientos de inocuidad y sostenibilidad
 - Brecha existente

3

- Desafíos y barreras
- Acciones propuestas



Enfoque cualitativo
Investigación descriptiva - exploratoria

Metodología

Parámetros

Sistematización de información de ambas reglamentaciones
Elaboración y análisis de matriz comparativa

Brecha existente

Diseño de instrumento de valoración
Aplicación de instrumento en talleres con productores
Análisis de resultados

Desafíos, barreras y acciones

Revisión de documentación e interpretación de resultados obtenidos.
Priorización de desafíos y barreras identificados.
Recomendación de alternativas de acción.

Productos esperados

- Matriz comparativa de las dos normativas.
- Brecha existente como línea base para la formulación de estrategias.
- Identificación de barreras y desafíos.
- Propuesta de acciones de mejora.
- Sensibilización hacia el sector productivo de raíces y tubérculos, así como de la población estudiantil y académica participante, sobre la calidad de los productos agrícolas de exportación.