

INFORME DE LA REUNIÓN PROYECTO RLA5091

Para Lic. Digna de Guinard

Departamento: Cooperación Técnica Internacional, Área Metro

De Gabriel Hernández Oficial de Inocuidad de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal

Departamento de Trazabilidad.

Objetivos específicos RLA5091 Fortalecimiento de los programas de vigilancia de residuos de plaguicidas y micotoxinas en los alimentos mediante el establecimiento de un programa de pruebas de competencia en laboratorios oficiales (ARCAL CXCX).

Actividad realizada

Reunión Regional sobre un Programa de Comparación entre Laboratorios para Laboratorios de Inocuidad de los Alimentos. Hotel Hilton Garden Inn Bogotá Airport Bogotá, Colombia del 24 a 28 de junio de 2024.

Introducción

Como se ha identificado en el Perfil Estratégico Regional de ARCAL 2022-2029, la región de América Latina y el Caribe (ALC) continúa enfrentando desafíos significativos en el área de inocuidad alimentaria. Estos desafíos afectan tanto la protección de la salud pública en los mercados internos como el cumplimiento de los límites regulatorios necesarios para acceder a los mercados internacionales. El proyecto RLA5091 responde a la necesidad de asegurar que los alimentos consumidos en la región cumplan con los estándares de inocuidad y calidad, protegiendo así la salud pública y facilitando el acceso a mercados internacionales.

Problemática

La presencia de residuos de plaguicidas y micotoxinas en alimentos representa un problema significativo que puede tener consecuencias graves para la salud humana, incluyendo diversos tipos de cáncer, enfermedades hepáticas y trastornos inmunológicos, hormonales y neurológicos. Además, estos contaminantes afectan la capacidad de los países de la región para exportar productos agrícolas y pecuarios, impactando negativamente sus economías.

Contribución del Proyecto

Este proyecto contribuirá a generar datos analíticos científicos exactos y confiables, tanto regionales como locales, que serán utilizados por los tomadores de decisiones en estudios de asesoramiento de riesgos y en la formulación de políticas y estrategias de inocuidad alimentaria. Especialmente, se enfocará en la implementación de estándares internacionales de calidad.

Temas

Para abordar estos desafíos, el proyecto RLA5091 tiene varios componentes clave:

- Formación en técnicas de espectrometría de masas por dilución isotópica.

- Realización de pruebas de aptitud a nivel regional con material producido en la región de América Latina y el Caribe.
- Fortalecimiento de los sistemas de gestión de la calidad.
- Actividades de cooperación e intercambio sur-sur a través de una red de laboratorios analíticos en el marco de la Red Regional de Laboratorios Analíticos (RALACA).

Actividades Preliminares

Se realizaron dos actividades preliminares dentro del marco del proyecto:

- Reunión de coordinación virtual: Esta reunión tuvo lugar el 22 de abril de 2024 y permitió coordinar los esfuerzos iniciales del proyecto.
- Misión de experto: Se llevó a cabo para establecer la línea base acerca de las capacidades técnicas disponibles en la región, basada en una encuesta virtual a los laboratorios participantes.

Resultados

- Estas actividades permitieron una primera evaluación aproximada de las capacidades, aunque se requiere una evaluación completa y realista de todos los países para una planificación e implementación efectiva de un programa de comparación interlaboratorios. Este programa busca mejorar la calidad y competencia de los laboratorios en la implementación de las normas internacionales ISO 17034:2016 e ISO/IEC 17043:2023.

Conclusión

El proyecto RLA5091 representa un esfuerzo integral para mejorar la inocuidad alimentaria en América Latina y el Caribe. Al fortalecer las capacidades analíticas de los laboratorios y fomentar la cooperación regional, el proyecto tiene el potencial de proteger la salud pública y mejorar la competitividad de los productos agrícolas y pecuarios de la región en los mercados internacionales.