



Cuba

Mecanización de la papa (2013-2014)

Instituciones ejecutoras:

- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA)
- Instituto de Investigaciones de Ingeniería Agrícola de (IAGRIC)

Objetivo:

Generar capacidades en los productores de papa para permitir aumentar la producción mediante técnicas mecanizadas modernas.

Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Dos (2) misiones de intercambios técnicos: 1 a Cuba (2013) y una (1) en Argentina (2014).
- Desde el año 2000, en ocasión de la celebración del Congreso Latinoamericano de la Papa, desde Argentina se presta colaboración a Cuba para el desarrollo de la producción nacional de semillas.
- A partir del presente proyecto, se dictaron cursos de capacitación a seis (6) cooperativas de producción agrícola especializadas en la producción de papa en Cuba. Durante los encuentros se trabajó para promover el uso de tecnologías de plantación y cosecha eficientes, favoreciendo la disminución de la compactación de suelo y el uso de la energía. Además, se disertó sobre las acciones futuras de mejoramiento de toda la cadena de producción de la papa.
- Las misiones a Argentina incluyeron la interacción con fabricantes de maquinaria para papa, la visita a invernaderos y laboratorios de semilla, a Unidades del INTA de Buenos Aires y Córdoba, y a empresas privadas vinculadas al cultivo de papa.



Visita de los profesionales del IAGRIC a laboratorio de semilla de papa



visita de profesionales del IAGRIC a Unidades del INTA en la Provincia de Buenos Aires



Ubicación:

Caribe

Población:

11,3 millones (23% rural).

PBI Per cápita 2020:

USD 9,478

Actividad Agrícola (% PBI):

17%.

Principales Actividades:

Turismo y hotelería, transporte y comunicaciones, manufacturas, construcción.

Producción Agropecuaria:

Azúcar, tabaco, cítricos, productos de la pesca.

Exportaciones:

Níquel, tabaco, azúcar, medicamentos, mariscos, ron, derivados del petróleo.

Importaciones:

Combustibles, maquinarias, equipos de transporte, productos alimenticios.



Cuba

Fortalecimiento de capacidades regulatorias para actividades con OGM (2018 - 2021)

Instituciones ejecutoras:

- Dirección Nacional de Bioeconomía de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina (SAGYP)
- Centro Nacional de Seguridad Biológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba

Objetivo:

Fortalecer las capacidades institucionales del marco regulatorio de la agrobiotecnología en Cuba.

Resultados/actividades realizadas:

- Este proyecto se encuentra en ejecución.
- Tres (3) misiones de intercambios técnicos: una (1) a Cuba y dos (2) en Argentina (2019).
- En la primera etapa del proyecto se expusieron los marcos regulatorios de Argentina y Cuba, esclareciendo los procedimientos establecidos por ambos países y comparándolos; llegando a identificar vacíos legislativos, procedimientos para fortalecer la regulación, así como las capacidades técnicas para laboratorios y monitoreo. Se logró la participación de 20 especialistas cubanos, que recibieron conferencias en cuanto a la evaluación de riesgos en las diferentes fases y el proceso de toma de decisiones en Argentina.
- Partiendo de los vacíos legislativos y técnicos identificados en la etapa anterior, la segunda etapa se enfocó en las posibles soluciones y adaptaciones a las condiciones actuales y la experiencia alcanzada en cuanto a la regulación y control de OGM como el caso de las evaluaciones de eventos acumulados y los organismos obtenidos mediante la aplicación de nuevas técnicas de mejoramiento (NBT). Se conocieron procedimientos que pueden fortalecer el control, así como mecanismos más flexibles como el caso de eventos previamente evaluados y la normativa relativa a NBT. También, se identificaron las capacidades técnicas mínimas para laboratorios dedicados a la detección e identificación de OGM.
- En la tercera etapa de este proyecto fue detallado el marco regulatorio de Argentina haciendo énfasis en el funcionamiento de la CONABIA, en cuyas sesiones las especialistas cubanas tuvieron la oportunidad de participar. Esto significó una oportunidad única para constatar in situ la efectividad de un proceso participativo de toma de decisiones. Asimismo, se conocieron procedimientos que pueden utilizarse en materia de muestreo de semillas empacadas, así como de monitoreo en el campo. En el tema de las NBT se conocieron las experiencias de su aplicación en animales y el tratamiento regulatorio que de forma puntual se da en la legislación a los efectos de la toma de decisiones. También se conocieron los mecanismos que existen para involucrar a la población.



Ubicación:

Caribe

Población:

11,3 millones (23% rural).

PBI Per cápita 2020:

USD 9,478

Actividad Agrícola (% PBI):

17%.

Principales Actividades:

Turismo y hotelería, transporte y comunicaciones, manufacturas, construcción.

Producción Agropecuaria:

Azúcar, tabaco, cítricos, productos de la pesca.

Exportaciones:

Níquel, tabaco, azúcar, medicamentos, mariscos, ron, derivados del petróleo.

Importaciones:

Combustibles, maquinarias, equipos de transporte, productos alimenticios.



Cuba

Desarrollo de Capacidades para el Servicio de sanidad vegetal con énfasis en el manejo integrado y biocontrol de plagas (2014 – 2016)

Instituciones ejecutoras:

- Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA)
- Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal de Cuba (INISAV)

Objetivo:

- Implementar un sistema de vigilancia y monitoreo específico para moluscos (caracoles y babosas) de importancia cuarentenaria y agrícola en Cuba, con especial énfasis en *Lissachatina fulica*.
- Obtener un producto de control biológico a base del hongo entomopatógeno *Metarhizium* para el control de plagas agrícolas de importancia económica en Argentina.

Resultados/actividades realizadas:

- Cinco (5) misiones de intercambios técnicos: cuatro (4) a Cuba (2014, 2015 y 2016) y una (1) en Argentina (2016).
- Realización de talleres de intercambio participativos entre los especialistas sobre las tecnologías de producción y uso de controladores biológicos contra las plagas agrícolas en la producción agraria de Cuba y Argentina.
- Visitas a campo para conocer el ambiente donde se desarrollan las plagas.
- El intercambio técnico permitió a Argentina obtener productos microbiológicos para el control a campo reduciendo el uso de productos químicos y por otra parte, permitió a Cuba la implementación de sistemas de vigilancia en moluscos de interés agrícola.



Ubicación:

Caribe

Población:

11,3 millones (23% rural).

PBI Per cápita 2020:

USD 9,478

Actividad Agrícola (% PBI):

17%.

Principales Actividades:

Turismo y hotelería, transporte y comunicaciones, manufacturas, construcción.

Producción Agropecuaria:

Azúcar, tabaco, cítricos, productos de la pesca.

Exportaciones:

Níquel, tabaco, azúcar, medicamentos, mariscos, ron, derivados del petróleo.

Importaciones:

Combustibles, maquinarias, equipos de transporte, productos alimenticios.