

## Principales proyectos y acciones de cooperación técnica del IICA en Latinoamérica en materia de sanidad vegetal en el período agosto 2021 – agosto 2022

El Programa “Sanidad Agropecuaria, Inocuidad y Calidad de los Alimentos” – SAICA – del IICA es uno de los cinco programas de acción hemisférica mediante los cuales el IICA gestiona su modelo de cooperación técnica, además de dos áreas transversales. El objetivo del Programa SAICA es *promover un sector agrícola productivo, competitivo y sostenible que proporcione alimentos seguros a través de los mercados locales, regionales y mundiales, mediante la generación, la mejora y la aplicación de políticas de sanidad agropecuaria, inocuidad y calidad de los alimentos.*

Las líneas de acción del Programa SAICA se concentran en:

- Fortalecer y modernizar las capacidades en sanidad, inocuidad y calidad de los alimentos.
- Impulsar la implementación efectiva de los estándares internacionales.
- Adoptar buenas prácticas y mejorar la respuesta a situaciones de emergencia

### ➤ En relación con fortalecer y modernizar las capacidades en sanidad, inocuidad y calidad de los alimentos:

#### Apoyo al Grupo Interamericano de Coordinación en Sanidad Vegetal – GICSV.

Integrado por las ORPF de América y el Caribe, NAPPO, OIRSA, CSHFSA, CAN y COSAVE, el GICSV propicia acciones efectivas y comunes para prevenir la introducción y dispersión de plagas en plantas y en sus productos y promover medidas apropiadas para su control. Para lo cual el Grupo se enfoca principalmente en:

- Constituir un foro de coordinación continental para el desarrollo de estándares y lineamientos fitosanitarios.
- Contribuir a facilitar el comercio a través de la promoción de las disciplinas, principios y objetivos del Acuerdo MSF/OMC y de la CIPF.
- Actuar como mecanismo de consulta y canal para el intercambio de información y experiencias en asuntos fitosanitarios de importancia estratégica para las Américas.
- Identificar y analizar problemas fitosanitarios de importancia y proponer estrategias para fortalecer la protección fitosanitaria en las Américas.
- Identificar las acciones de cooperación técnica necesarias para el mejor cumplimiento de sus objetivos

#### Gobernanza:

La North American Plant Protection Organization – NAPPO coordina el GICAV desde marzo 2021 y hasta marzo 2023.

Teniendo en consideración que GICSV fue creado en 1999 y su reglamento de funcionamiento data de esa época, se consideró necesario realizar la revisión y actualización del mismo, para lo cual se realizó un proceso consultivo que se encuentra en la última etapa.

El IICA ejerce la secretaría técnica, contribuyendo al logro de los objetivos y promoviendo la cooperación técnica de calidad.

Cada Grupo de Trabajo (GT) tiene un Coordinador y se ha buscado que cada ORPF miembro de GICSV tenga a su cargo la coordinación de un GT.

#### Acciones y productos más destacados del último año:



- **Acciones**

Se actualizaron los planes de trabajo del Comité Coordinador y de los Grupos de Trabajo relacionados con intercambio de información y estrategias para prevención y control de Langosta, FOC RT4, HLB, Mosca de los Frutos y Tuta absoluta, así como con la implementación de la certificación fitosanitaria electrónica.

Se promovió la cooperación horizontal entre las ORPF que integran GICSV, así como entre las ONPF, lo cual contribuye a fortalecer la capacidad regional y encontrar consenso frente a temas internacionales.

El Comité Coordinador y los GT mantuvieron reuniones periódicas en seguimiento de sus planes de trabajo.

Los Directores de las ORPF que integran el GICSV mantuvieron dos sesiones de trabajo por medios virtuales (03/30 y 03/31) para analizar, compartir visiones e identificar posiciones comunes sobre los temas que integran la agenda de la CMF 16, especialmente sobre aquellos que la región considera de alta prioridad. Las sesiones se realizaron el 30 y 31 de marzo de 2022.

Taller sobre “Uso de sensores remotos en Ortopteros plaga”

Seminario virtual “Limpieza de contenedores marítimos y sus cargamentos: su opinión” realizado el 11 de agosto 2021 con el objetivo de debatir sobre lo que el sector público y privado hacen o pueden para disminuir al mínimo los efectos de las plagas y contaminantes que se mueven en los contenedores marítimos y sus cargamentos o sobre ellos.

Seminario Virtual “Muestreo Fundamentado en el Riesgo-MFR: Herramientas disponibles y su utilización” realizado el 2 de febrero de 2022.

- **Productos**

Reglamento de funcionamiento actualizado, en su última etapa de revisión y aprobación.

“Manual de referencia regional para la vigilancia y control de Tuta absoluta” se encuentra en su última etapa de revisión para su publicación o, traducción y publicación del

Se concluyó la revisión del Plan de contingencia ePhyto para las ORPF de la región y de la Hoja de ruta para ePhyto con base en el sistema GeNS, los cuales serán propuestos al Grupo Internacional ePhyto como insumo para una versión internacional.

Encuesta sobre mejoras al sistema ePhyto. Se esta realizando una encuesta a nivel de la región del GICSV para conocer la situación de la Certificación Fitosanitaria Electrónica - ePhyto en los países, las necesidades de cooperación para que los países avancen con su conexión, y las necesidades de mejora del sistema ePhyto.

En el tema de prevención y manejo de plagas de importancia para la región se esta finalizando el diseño y producción de campañas de divulgación con mensajes armonizados sobre prevención y manejo de HLB y de FOC R4T. Estas campañas consideran diversos materiales como folletos, videos y otros.

Nuevas Fichas Técnicas desarrolladas para especies de Orthoptero considerados plagas como *Cosineuta virens* y el género Tropicacris.

Relevamiento de productos fitosanitarios aprobados para control de especies de Orthopteros plaga en la región del GICSV.

Encuesta sobre vigilancia y programas de manejo para Mosca de los frutos de importancia económica y cuarentenaria en los países de la región GICSV.

Biblioteca digital sobre medidas y programas para prevención y manejo de Mosca de los Frutos. [IICA - GICSV](#).

Más información en <http://apps.iica.int/GICSV/default.aspx>



## **Inteligencia Fitosanitaria Prospectiva (IFP): fortalecer la capacidad y disminuir brechas en la Región Sur.**

Fue una iniciativa regional liderada por IICA a en alianza con el Comité de Sanidad Vegetal del Sur - COSAVE y los países que lo integran, tuvo el apoyo de la Universidad de Chile y de la Universidad Estatal de North Carolina -USA.

El objetivo general fue contribuir a mejorar la capacidad de la Región Sur para evaluar situaciones, tomar decisiones, anticiparse y manejar las situaciones y emergencias fitosanitarias y tuvo como objetivos específicos:

- Identificar la estrategia y herramientas que resultan claves para la implementar la inteligencia fitosanitaria prospectiva en la Región Sur.
- Diseñar e implementar pilotos para algunas herramientas clave.
- Elaborar una propuesta para facilitar la plena adopción de la inteligencia fitosanitaria prospectiva en la región.

Entre los resultados logrados se destacan:

- Inteligencia fitosanitaria prospectiva incorporada en la agenda institucional de los sectores público y privado de la Región Sur.
- Fortalecida la capacidad de las ONPF para evaluar riesgos y tomar decisiones incorporando los enfoques y tecnología más actuales para la detección precoz de plagas, anticipación y alerta ante problemas fitosanitarios.
- Experiencia de implementación de pilotos:
  - Herramientas tecnológicas para vigilancia prospectiva de plagas cuarentenarias de interés regional en frontera. Se trabajó con una plaga emergente de interés para la región, langosta, desarrollándose una herramienta para alerta temprana que funciona a nivel regional, el “Sistema Regional de monitoreo, gestión y alertas por langostas”
  - Piloto sobre Análisis Multicriterio para la Gestión del Riesgo Integrado. Se generaron las herramientas y capacidades, aplicándose para HLB, *Lobesia botrana*, *Drosophila suzukii* y *Trogoderma granarium*.

## **Fortalecimiento de capacidades para la implementación de diversos reglamentos y requisitos sanitarios para exportar a EEUU**

Planificación de actividades nacionales e identificación de cooperación entre el Programa de SAIA y la FDA, cursos de formación para la implementación de la norma de controles preventivos de alimentos para humanos y de Productos Frescos. Seminarios de sensibilización sobre los reglamentos comprendidos por la ley FSMA.

## **Fortalecimiento del sistemas sanitarios y fitosanitarios nacionales**

Apoyo al desarrollo del "Documento diagnóstico para la política sanitaria, fitosanitaria y de inocuidad dentro del marco de los lineamientos del ministerio de agricultura y desarrollo rural - MADR para Colombia".

Aplicación de la herramienta “Desempeño Visión y Estrategia (DVE) para Autoridades Provinciales Competentes (APC) en materia fitosanitaria SENASA-IICA” en la Provincia de Jujuy. Otras provincias se encuentran en proceso de adhesión.

Promoción de la participación de autoridades y técnicos en foros, eventos e instancias regionales o hemisféricas del ámbito sanitario y fitosanitario.



Fortalecimiento, entre otras, de las capacidades para la prevención de la Peste Porcina Clásica - PPA, Fusarium del Banano, Resistencia Microbiana, HLB y otras.

Se inició la implementación de la Carta de Entendimiento firmada entre SENASA de Argentina y el IICA "Carta de entendimiento interinstitucional entre el SENASA y el IICA para contribuir al fortalecimiento y modernización del SENASA.

➤ **Impulsar la implementación efectiva de los estándares internacionales.**

Seminario "Soluciones Digitales para mejorar el comercio y la trazabilidad de los alimentos. Que es el Blockchain y cómo aprovecharlo" en Argentina.

"Digitalización del sistema de vigilancia general en Paraguay" con el objetivo de continuar con la construcción del sistema, identificando los siguientes pasos a seguir para poner a funcionar la digitalización del sistema de vigilancia fitosanitaria de Paraguay.

Proyecto "A la mesa con alimentos de fincas de pequeños y medianos productores organizados en el Centro Regional de Comercialización Agropecuaria (CERCA)" en Paraguay se está trabajando para obtener la Certificación de Calidad emitida por el SENAVE en los rubros de tomate y locote, para dicha certificación se debe cumplir con los Límites Máximos de Residuos u otros contaminantes establecidos por el Codex Alimentarius. La certificación de calidad es un método para garantizar la calidad e inocuidad de los productos vegetales, por lo que busca asegurar que el producto certificado cumpla con los requisitos de calidad, inocuidad y trazabilidad.

En conmemoración del "Día Internacional de la Sanidad Vegetal", el IICA diseñó mensajes clave los cuales fueron compartidos por medio de sus redes sociales.

➤ **En relación con adoptar buenas prácticas y mejorar la respuesta a situaciones de emergencia:**

**Prevención y respuesta a emergencia por Marchitez por Fusarium en banano (*Fusarium oxysporum* f. sp. cubense Raza 4 Tropical – FOC R4T).**

La producción de banano enfrenta su mayor amenaza en más de medio siglo, la cepa R4T se propaga en las regiones que cultivan banano y se requiere una acción rápida que contribuya a minimizar la dispersión y el impacto. Esta enfermedad afecta la producción de banano con riesgo cierto para los productores de banano que dependen de ésta como fuente de ingresos; y para la seguridad alimentaria de poblaciones en todo el mundo que la incluyen como elemento central de su dieta.

Entendiendo la importancia de una acción conjunta que contribuya a fortalecer la capacidad de prevención y respuesta ante la emergencia causada por FOC R4T desde el IICA se actuó en diversos escenarios:

- **Apoyo al Grupo de Trabajo sobre FOC R4T del GICSV**, como foro de análisis y coordinación de las Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria - ORPF - de las Américas para coordinar acciones, abordar y difundir los aspectos más relevantes para tener una estrategia hemisférica. <http://apps.iica.int/GICSV/default.aspx>
- **Apoyo a la Alianza Global contra R4T** con el propósito de alentar a todos los actores a que participen, ayudar a preservar una fuente fundamental de nutrición e ingresos para 400 millones de personas y evitar que el banano tal y como lo conocemos hoy en día desaparezca. Para tomar acciones conjuntas, de forma inmediata todos los actores de la industria alimentaria mundial pueden ayudar a vencer esta enfermedad, ya sea previniendo su propagación, invirtiendo en el desarrollo genético o educando a los consumidores. Los esfuerzos de la Alianza Global contra el R4T se concentran en prevención y capacitación,



mejoramiento genético y métodos de control. Más información sobre la Alianza Global contra el FOC R4T <https://iica.int/es/global-alliance>

- **Apoyo a países:**
  - Por medio del programa PROFIT musáceas, con un trabajo articulado entre Agocalidad, IICA y los GADs de varias provincias productoras de Ecuador, se capacitó a aproximadamente 150 productores de musáceas en la identificación de FocR4T.
  - En el segundo semestre de 2021, en el marco de una acción regional, liderada por Ecuador y con recursos del IICA, se trabajó con Colombia y Perú en el desarrollo de talleres de sensibilización, capacitación y entrega de Kits para apoyar las medidas de control en zonas de pequeños productores de musáceas en cada uno de los países.

### **Análisis y priorización de los riesgos fitosanitarios en Colombia**

Se realizó un ejercicio de análisis y priorización de los riesgos fitosanitarios que enfrenta el país, con el fin de articular estrategias de política en el cambio de gobierno.

### **Prevención y manejo de plagas de importancia económica y cuarentenaria en México:**

- Apoyo al Programa Operativo 2022 Moscamed para detección temprana y manejo de Mosca de la fruta en México.
- Apoyo para generar soporte técnico científico para las acciones fitosanitarias, detectar oportunamente la incursión de plagas reglamentadas ausentes, y estudiar, validar y producir agentes de control biológico para manejo de plagas sustentables. Se busca mejorar la capacidad de diagnóstico fitosanitario, el desarrollo y validación de protocolos, trampeo, muestreo y categorización de plagas reglamentadas ausentes de México, así como los Análisis de Riesgo y Expedientes técnicos para exportar productos agrícolas.

#### ➤ **Convenio de Cooperación técnica entre COSAVE y el IICA.**

El convenio fue renovado y un nuevo Plan Operativo fue adoptado en el cual se contemplan acciones relacionadas con las tres líneas de acción del Programa SAIA del IICA: fortalecer y modernizar las capacidades en sanidad, inocuidad y calidad de los alimentos, Impulsar la implementación efectiva de los estándares internacionales y adoptar buenas prácticas y mejorar la respuesta a situaciones de emergencia.