

Utilizando la IA para un Comercio Seguro en América Latina y el Caribe

“Innovaciones para la transformación de las MSF”

24 -26 November 2025

San José, Costa Rica

Atecedientes

El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y el Fondo para la Aplicación de Normas y el Fomento del Comercio (STDF) colaboran para promover innovaciones que refuercen la capacidad sanitaria y fitosanitaria (MSF) a nivel nacional, regional y global, y facilitar el comercio seguro.

La innovación en el desarrollo de MSF se refiere a la introducción y aplicación de herramientas, tecnologías, prácticas o enfoques nuevos o mejorados que aumentan la eficacia, eficiencia e inclusión de los sistemas MSF. Estas innovaciones ayudan a los países a cumplir con las normas internacionales (Codex, CIPF y OMSA) para proteger la salud humana, animal y vegetal, y facilitar el comercio seguro.

En línea con las estrategias de IICA y STDF, este evento se organizará en la Sede del IICA en noviembre de 2025. Las Américas son un punto de partida adecuado dado su dinámico panorama MSF e integración regional, así como el uso pionero de nuevas tecnologías, inteligencia artificial (IA) y otros tipos de enfoques y prácticas innovadoras.

El evento se basará en trabajos previos (incluido el Foro de Seguridad Alimentaria de Viena en junio de 2025), compartirá experiencias de proyectos relevantes financiados por el STDF y otros trabajos apoyados por el IICA y organizaciones subregionales, así como por otros socios y gobiernos nacionales en la región.

Objetivos

- Destacar soluciones innovadoras de MSF, incluidas aquellas apoyadas por IICA y STDF en las Américas, con potencial de escalabilidad y fomentando el diálogo regional sobre lo siguiente:
 - Retos y oportunidades del uso de la IA en modelos epidemiológicos
 - Adopción de la IA para las evaluaciones de riesgos de importación
 - Implementación de modelos de IA para sistemas de movimiento y trazabilidad animal
 - Uso de la IA para informar los controles, muestreos e inspecciones fronterizas basados en riesgos
 - Uso de IA en *big data* para determinar perfiles de riesgo y rutinas de auditoría
 - La implementación de IA aplicada a grandes bases de datos para agilizar los procesos de evaluación.
 - Financiación para desplegar y escalar soluciones MSF basadas en IA para facilitar el comercio de forma segura

- Fortalecer los vínculos y la cooperación entre los Estados Miembros y las Organizaciones Internacionales para apoyar la consecución de los resultados y objetivos programáticos del IICA y del STDF.

Formato do evento

Evento en formato híbrido del 24 al 26 de noviembre de 2025 en la sede del IICA en Costa Rica. Esto incluirá una (i) sesión de apertura, (ii) Visión general - 'Disecionando la innovación' - Herramientas, tecnologías o prácticas o enfoques, (iii) Presentaciones y paneles de proyectos, (iv) Debates interactivos y networking, (v) Espacio expositivo para herramientas y tecnologías.

Agenda

Día 1

Hora	AGENDA
8:30 – 9:00	Registro – Desayuno
9:00 – 9:30	Apertura ● Dr José Urdaz, Gerente – IICA Programa IICA, Sanidad Agropecuaria, Inocuidad y Calidad de los Agroalimentos. ● Simon Padilla & Peter Donelan – Secretariado - STDF WTO ● Dr Lloyd Day, Subdirector General IICA
9:30 – 11:00	Sesión plenaria I: Introducción a los usos de la IA en sistemas MSF Facilitada por el IICA seguida por sesión de preguntas y respuestas ● Presentación I – IICA - Federico Bert – Emmanuel Picado - Programa de Agricultura Digital ● Presentación II – STDF OMC - Peter Donelan & Simon Padilla ● Presentación III – FAO - Eleonora Dupouy – FAO
11:00 – 11:30	Pausa para el café
11:30 – 13:00	Sesión plenaria II: Experiencias nacionales sobre usos de la IA en sistemas MSF Facilitada por el IICA seguida por sesión de preguntas y respuestas Panelistas ● Belize - BAHA ● Canada - CFIA ● Ecuador - Agrocalidad
13:00 – 14:30	Almuerzo
14:30 – 16:00	Sesión plenaria III: Experiencias nacionales sobre usos de la IA en sistemas MSF Facilitada por el IICA seguida por sesión de preguntas y respuestas Panelists ● Brazil - MAPA ● Chile - SAG ● Peru - MIDAGRI
16:00 – 18:00	Pausa para el café
16:30 – 18:00	Sesión plenaria IV: Experiencias nacionales sobre usos de la IA en sistemas MSF Facilitada por el IICA seguida por sesión de preguntas y respuestas ● Argentina - SENASA ● Uruguay – MGAP ● Saint Kitts & Nevis
18:00	Recepción

Day 2

HORA	AGENDA
9:00 – 9:30	Introducción al Día 2 – Discusión y resumen
9:30 – 11:00	Sesión de cierre Día 1 - facilitada por STDF Sesión plenaria V: Experiencias regionales sobre el uso de sistemas MSF de AI-Solutions para facilitar el comercio de forma segura en América Latina Moderado por IICA seguido de una sesión de preguntas y respuestas Panelistas ● CAN - Centro Regional de Inteligencia Fitosanitaria de la Comunidad Andina - Katty Rojas ● OIRSA - Arenas virtuales aplicadas a la salud vegetal y animal - Nelson Andrade ● Creme Global - Brendan Ring ● Neltume - Antonio Cabrera
11:00 – 11:30	Pausa para el café
11:30 – 13:00	Sesión plenaria VI – Financiación para promover y escalar soluciones de IA en MSF para un comercio seguro. Moderado por STDF seguido de preguntas y respuestas Panelistas ● FONPLATA – Gastón Gómez ● Banco Interamericano de Desarrollo (BID) - Maja Schling ● MetaBix Uruguay - Andres Pio ● AgTools USA - Martha Montoya ● BCIE - Gloriana Jiménez
13:00 – 14:30	Almuerzo
14:30 – 16:00	Sesión de trabajo en grupo: Lluvia de ideas sobre posibles formas de aprovechar los recursos, identificar y escalar soluciones de IA impactantes en MSF para un comercio seguro. Facilitado por IICA seguido de discusión ● Grupo 1: Región Andina ● Grupo 2: Región Centroamericana ● Grupo 3: Caribe + Región norte ● Grupo 4: Región Sur
16:00 – 16:30	Pausa para el café
16:30 – 17:30	Informe de las sesiones y discusión Facilitado por STDF seguido de discusión ● Representante del Grupo 1 ● Representante del Grupo 2 ● Representante del Grupo 3 ● Representante del Grupo 4

Day 3

Hora	AGENDA
9:00 – 10:30	Presentación de los hallazgos del foro y acuerdo sobre la declaración/hallazgos/conclusiones del taller. Facilitado por IICA
10:30 – 11:00	Pausa para el Café
11:00 – 12:00	Visita a la ceremonia de clausura de los Laboratorios de Innovación y Instalaciones del IICA ● Representante del IICA ● STDF
12:00 – 13:00	Almuerzo