

Agenda

**INSTITUTO COLOMBIANO
AGROPECUARIO - ICA
SUBGERENCIA DE
PROTECCIÓN VEGETAL**

1º Congreso Internacional de Protección Vegetal 2023

Objetivo

Fortalecer las capacidades técnicas de los profesionales del sector agrícola dirigidas a trabajar por la fitosanidad y la inocuidad en la producción primaria, promoviendo la articulación interinstitucional entre los actores públicos y privados de las cadenas productivas.

Participantes: Profesionales, gremios, organizaciones, centros de investigación, universidades, empresas del sector productivo agrícola y colaboradores ICA.

Fechas: 4, 5 y 6 de diciembre, de 2023

Hora: 8:00 am – 05:00 p.m.

Lugar: Auditorio del centro empresarial Connecta 26, Av. El Dorado #92-32, Bogotá D.C.

- » **Registro de asistentes.**
Hora: 7:30 a.m. - 8:00 a.m.

Apertura del evento

- » Palabras de bienvenida del subgerente de Protección Vegetal del ICA,
Luis Gerardo Arias Rojas.
- » Palabras de bienvenida del gerente general del ICA,
Juan Fernando Roa.
- » Palabras de bienvenida de la ministra de Agricultura y Desarrollo Rural,
Jhenifer Mojica Flores.

Hora: 8:00 a.m. - 9:00 a.m.

Tema:

- » **Sanidad Vegetal: Avances y retos para la transformación del campo colombiano.**
Conferencista:
Dra. Andrea Amalia Ramos.
Directora Técnica de Sanidad Vegetal, Subgerencia de Protección Vegetal - ICA, Colombia.

Hora: 9:00 a.m. - 9:40 a.m.

Tema:

- » **Factores que favorecen el surgimiento de poblaciones resistentes de artrópodos plagas a plaguicidas.**
Conferencista:
Dr. Oscar Fernando Santos Amaya.
Universidad de Pamplona, Colombia.

Hora: 9:40 a.m. - 10:25 a.m.

RECESO

» **Hora:** 10:25 a.m. - 10:55 a.m.

Tema:

» **Escarabajos coprófagos como bioingenieros de la calidad del suelo y sus implicaciones agrícolas.**

Conferencista:

Dr. Jorge Noriega.

Universidad El Bosque, Colombia.

Hora: 10:55 a.m. – 11:40 a.m.

Tema:

» **Control biológico con un enfoque científico.**

Conferencista:

Dra. Liliana Hoyos.

Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, Colombia.

Hora: 11:40 a.m. – 12:25 p.m.

Tema:

» **La estrategia push-pull para el control de plagas.**

Conferencista:

I.A. Ary José Molano Rengifo.

Vicepresidente Desarrollo Iberoamérica, Blue Planet, Estados Unidos.

Hora: 12:25 p.m. – 1:10 p.m.

ALMUERZO LIBRE

» **Hora:** 1:10 p.m. – 2:40 p.m.

Conversatorio Sanidad Vegetal

»» **Hora:** 2:40 p.m. – 3:20 p.m.

Tema:

»» **Perspectivas y Desafíos: El Futuro del Sistema Nacional de Vigilancia Fitosanitaria.**

Conferencista:

I.A. Edna Milena Zambrano.

Directora Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria, Subgerencia de Protección Vegetal - ICA, Colombia.

Hora: 3:20 p.m. – 4:00 p.m.

Tema:

»» **Plagas y enfermedades de importancia forestal y riesgos fitosanitarios potenciales para Colombia.**

Conferencista:

Dr. Carlos Alberto Rodas.

Asesor Internacional de la FSC y de la IUFRO Colombia.

Hora: 4:00 p.m. – 4:45 p.m.

**Día 2:
5 de diciembre de 2023**

»» **Registro de asistentes.**

Hora: 7:30 a.m. - 8:00 a.m.

Tema:

»» **Modelación y visualización de dinámicas espacio - temporales de plagas bajo escenarios de variabilidad y cambio climático como base para la toma de decisiones basada en evidencia.**

Conferencista:

Dr. Joaquín Guillermo Ramírez.

Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.

Hora: 8:00 a.m. – 8:45 a.m.

Tema:

- » ILCYM – Una herramienta amigable y rápida para la predicción del riesgo de plagas de insectos bajo escenarios de cambio climático.

Conferencista:

MSc. Pablo Carhuapoma Ramos.

Centro Internacional de la Papa (CIP), Perú.

Hora: 8:45 a.m. – 9:30 a.m.

Tema:

- » El papel crucial de la investigación científica en la creación de normas fitosanitarias y apertura de mercados internacionales: el caso de las Moscas de la Fruta (Diptera: Tephridae).

Conferencista:

Dr. Martín Ramón Aluja.

Investigador del Instituto de Ecología, A.C. – INECOL, México.

Hora: 9:30 a.m. – 10:15 a.m.

RECESO

- » **Hora:** 10:15 a.m. -10:45 a.m.

Conversatorio - Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria

- » **Hora:** 10:45 a.m. – 11:25 a.m.

Tema:

- » **Agroecología.**

Conferencista:

I.A. Jairo Restrepo Rivera.

Universidad Federal de Pelotas, Brasil.

Hora: 11:25 a.m. – 12:10 p.m.

ALMUERZO LIBRE

» **Hora:** 12:10 p.m. – 1:40 p.m.

Tema:

» **Experiencias de Colombia en regulación de semillas y biotecnología.**

Conferencista:

Dr. Alberto Rosero.

Director Técnico de Semillas, Subgerencia de Protección Vegetal - ICA, Colombia.

Hora: 1:40 p.m. – 2:20 p.m.

Tema:

» **Experiencia de Centro América en Biotecnología agrícola.**

Conferencista:

Dra. Martha Valdez.

Profesora e investigadora del Tecnológico de Costa Rica.

Hora: 2:20 p.m. – 3:05 p.m.

Tema:

» **Experiencia del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo – CIMMYT en conservación y uso de semillas nativas de maíz.**

Conferencista:

Dr. Alberto Chassaigne.

CIMMYT, México.

Hora: 3:05 p.m. – 3:50 p.m.

Tema:

» **Edición genética en Colombia y en el Mundo.**

Conferencista:

Dr. Paul Chavarriaga.

Investigador CIAT, Colombia.

Hora: 3:50 p.m. – 4:35 p.m.

Conversatorio – Semillas

»» **Hora:** 4:35 p.m. – 5:15 p.m.

ENCUENTRO SOCIAL

Día 3:
6 de diciembre de 2023

»» **Registro de asistentes.**
Hora: 7:30 a.m. - 8:00 a.m.

Tema:

»» **Enfoque de inocuidad en la regulación agrícola: Experiencias en implementación de SGA y oferta de bioinsumos.**

Conferencista:

I.A MSc. Gilma Sandra Molina.

Directora Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas, Subgerencia de Protección Vegetal - ICA, Colombia.

Hora: 8:00 a.m. - 8:40 a.m.

Tema:

»» **Experiencias en el manejo de residuos orgánicos en la producción de abonos y la caracterización de calidad e inocuidad microbiológica.**

Conferencista:

Dr. Carlos Alberto Peláez Jaramillo.

Grupo Interdisciplinario de Estudios Moleculares – GIEM Universidad de Antioquia, Colombia.

Hora: 8:40 a.m. - 9:25 a.m.

Tema:

»» **Investigación aplicada en la recuperación de suelos agrícolas por medio de la aplicación de insumos biológicos.**

Conferencista:

Dra. Ruth Bonilla.

Investigadora Ph D. Emérita - AGROSAVIA, Colombia.

Hora: 9:25 a.m. - 10:10 a.m.

RECESO

»» **Hora:** 10:10 a.m. - 10:40 a.m.

Tema:

»» **Importancia de la Inocuidad en la Producción Orgánica Certificada.**

Conferencista:

Zoot. Carlos Escobar.

ECONEXOS, Colombia.

Hora: 10:40 a.m. - 11:25 a.m.

Tema:

»» **Inocuidad en la producción de abonos orgánicos.**

Conferencista:

Dra. Margarita Ros Muñoz.

Investigadora Científica.

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC-CEBAS), España.

Hora: 11:25 a.m. - 12:10 p.m.

Conversatorio Inocuidad e Insumos agrícolas

»» **Hora:** 12:10 pm. - 12:50 p.m.

CIERRE DEL EVENTO

»» **Hora:** 12:50 p.m. - 1:10 p.m.