

Primera Feria Tecnológica de Control Biológico
“Herramientas para la agricultura de Chile”
10 y 11 de octubre de 2018

PROGRAMA

Miércoles 10 de octubre

8:30 – 9:00	Inscripciones y café para los madrugadores
9:00 – 10:25	<i>Drosophila suzukii</i>: conviviendo con una nueva plaga
9:00 – 9:45	Charla magistral. Estrategias de manejo para <i>Drosophila suzukii</i>: la mosquita de alas manchadas. Dr. David Haviland, UC DAVIS, EEUU.
9:45 – 10:05	El avance de la plaga en Chile y su importancia en frutales. Dr. Luis Devotto, INIA Quilamapu.
10:05 – 10:25	Enemigos naturales de Drosophilidos presentes en Chile como agentes de Control biológico. Fernando Rodríguez, M.Sc. INIA La Cruz.
10:30 – 11:00	Inauguración y bienvenida
	Visita stands
12:00 – 12:30	Charlas de auspiciadores: Nuevos desarrollos de la industria
12:00 – 12:10	Arysta Feromonas, tecnología que lidera el biocontrol de plagas en Chile. Pamela Morales.
12:10 – 12:20	Syngenta Biocontrols: Soluciones Sustentables de Syngenta. Fiorella Gattini.
12:20 – 12:30	Biobichos Biobichos, ciencia y tecnología al servicio de la agricultura nacional. Dra. Marta Rodriguez.
12:40 – 13:20	Hongos entomopatógenos como opción de control de plagas
12:40 – 13:00	Chanchito blanco: combatiendo al causante del mayor rechazo de fruta. María Esperanza Sepúlveda, M. Sc., INIA Quilamapu.
13:00 – 13:20	Combate sustentable de curculionidos y escarabeidos: plagas de otro mundo. Dr. Ernesto Cisternas, INIA La Cruz.
	Visita stands y almuerzo libre
14:30 – 15:15	Charla magistral. Bioplaguicidas: experiencias exitosas de su uso en campo Dra. Alba Marina Cotes. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria.
15:15 – 15:30	La producción de controladores biológicos como una alternativa laboral innovadora en la enseñanza agrícola de nivel técnico. Dr. Luis Devotto, INIA Quilamapu.
	Visita Stands
16:00 – 16:40	Charlas de auspiciadores: Nuevos desarrollos de la industria
16:00 – 16:10	FMC La protección natural contra los hongos: Regalia Maxx. Claudio Muñoz.
16:10 – 16:20	Conaf La herramienta de control biológico como apoyo permanente hacia pequeños y medianos productores forestales. Rosa Ana Ramos
16:20 – 16:30	Gowan Materia orgánica: cómo activar y recuperar nuestro principal aliado del suelo. Francisco Quintanilla.
16:30 – 16:40	BASF Características del inoculante SoilExpert y su desarrollo en Chile y otros países. Dra. Esperanza Morales.
16:40 – 17:20	Manejo de enfermedades en frutales
16:40 – 17:00	Cáncer: la muerte de los huertos de cerezo. Dr. Andrés France, INIA Quilamapu.
17:00 – 17:20	Nogales: Manejo de la Peste Negra en un frutal en expansión. Dr. Ernesto Moya, Universidad de Concepción.

Jueves 11 de octubre

9:00 – 9:45 **Charla magistral. Innovación y transferencia tecnológica en bioprotectores.**
Dr. Enrique Quesada Moraga, Vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial de la Universidad de Córdoba, España.

9:45 – 10:05 **Charlas de auspiciadores: Nuevos desarrollos de la industria**
9:45 – 9:55 **Bionativa** *Botrytis*: Ciclo Completo y su estrategia de control biológico. Eduardo Donoso.
9:55 – 10:05 **Xilema** Nuevos desarrollos para control biológico. Andrés Alvear.

10:25 – 12:40 **Control biológico de precisión: herramientas tecnológicas al servicio del manejo natural de plagas**
10:25 – 10:35 Introducción. INIA y FIA.
10:35 – 11:05 Liberación aérea de enemigos naturales. Dr. Luis Devotto, INIA Quilamapu.
11:05 – 11:30 Incorporación de georeferenciación e inteligencia artificial en el manejo de plagas. Stanley Best, INIA Quilamapu.
11:30 – 12:40 Uso intensivo de georeferenciación como complemento del control biológico:
Experiencia de Biofuturo Ltda. Liliana Camelio.
Experiencia de Xilema S.A. Andrés Alvear.

Visita stands y almuerzo libre

14:00 – 15:00 **Sanidad en papa: herramientas para el control de plagas y enfermedades**
14:00 – 14:20 Manejo integrado de plagas en papa. Ernesto Cisternas, Dr. INIA La Cruz.
14:20 – 14:40 Sistema de alerta y manejo del tizón de la papa. Dra. Ivette Acuña, Dr. INIA Remehue.
14:40 – 15:00 Control de enfermedades bacterianas. Natalia Padilla, M. Sc. INIA Quilamapu

15:00 – 15:20 **Charlas de auspiciadores: Nuevos desarrollos de la industria**
15:00 – 15:10 **USACH** DGT Plataforma de transferencia tecnológica. Gabriel Vargas.
15:10 – 15:20 **El Tambo** Viveros El Tambo: decisión que da frutos. Marcia Barraza.

Visita stands

15:40 – 16:40 **Otras opciones para el manejo de plagas**
15:40 – 16:00 Comunicación planta – insecto: feromonas y semioquímicos para el manejo de polillas de los frutales. Dr. Eduardo Fuentes, Universidad de Talca.
16:00 – 16:20 Polinizaciones exitosas: la comunicación visual de las abejas. Dr. Jaime Martínez, INIA La Cruz.
16:20 – 16:40 Compost y sus derivados para el control de enfermedades y plagas. Cecilia Céspedes, M. Sc., INIA Quilamapu.

16:40 – 17:20 **Endófitos para el control de enfermedades y plagas**
16:40 – 17:00 *Trichoderma*: especialista en control de enfermedades. Dra. Paz Millas, INIA Quilamapu.
17:00 – 17:20 Opción para el control de plagas y enfermedades en hortalizas. Lorena Barra, M. Sc., INIA Quilamapu.
17:20 Cierre

