



Universidad Austral de Chile

Instituto Producción y Sanidad Vegetal

Seminario Internacional

Estrategias sustentables para el manejo de plagas y enfermedades.

Mirando más allá de los plaguicidas.

Lugar: Sala Paraninfo, DAE, Universidad Austral de Chile, Campus Isla Teja, Valdivia.

Organizado por: Instituto de Producción y Sanidad Vegetal, de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Austral de Chile

Con el Apoyo de: CONICYT (Proyecto PCI REDES150152) y la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Talca.

Fecha: 21 al 22 de junio del 2018.

Día 1: 21 de Junio

08:40-09:10 Registro de Asistentes

09:10-09:20 Saludos de Autoridades (Decano, Directora IPSV) Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Austral de Chile (UACH).

09:20-09:30 Palabras de Apertura del Seminario. Esteban Basoalto (UACH) / Eduardo Fuentes (Universidad de Talca).

Sesión 1 - Moderador: Enrique Ferrada

09:30-10:00 Nueva tecnología para monitoreo remoto de plagas desarrollada en Chile – Lanzamiento del dispositivo y servicio. Antonio Cabreira, Tecnologías Neltume / Austral Incuba (UACH).

10:00-10:30 Hacia una fruticultura sustentable: El uso de un fungicida orgánico para control de *Monilinia fructicola* en duraznero. Silvana Seta (Universidad Nacional de Rosario, Argentina).

10:30-11:00 Avances en el control de *Scaptia lata* (Guérin-Méneville), ¿es posible reducir las poblaciones mediante trampas? Roberto Carrillo (UACH, Chile).

11:00-11:30 Café

11:30-12:00 Características de la producción frutícola en Uruguay y particularidades del manejo de tortricidos plaga con el uso semioquímicos. Valentina Mujica (INIA, Uruguay).

12:00-12:30 Evaluación de semioquímicos para el manejo de polilla del racimo de la vid, *Lobesia botana*, en Chile. Eduardo Fuentes C. (UTalca, Chile).

12:30-13:00 Detección temprana de enfermedades en frutales. Enrique Ferrada (UACH, Chile).

13:00-15:00 Almuerzo (Libre)



Universidad Austral de Chile

Instituto Producción y Sanidad Vegetal

Sesión 2 - Moderador: Esteban Basoalto

- 15:00-15:30 Integración de control biológico en manejo de enfermedades en frutales. Eduardo Donoso (BioNativa, Chile).
- 15:30-16:00 Extractos de plantas de la familia Rhamnaceae para el control de polillas en frutales. Julio Alarcón (UBB, Chile).
- 16:00-16:30 Nuevas enfoques para hacer avanzar el control biológico de plagas: georreferenciación, drones y educación desde la base. Luis Devotto (INIA, Chile).
- 16:30-17:00 Café
- 17:00-17:30 Reverse breeding: Cuando la antigua diversidad no pasa de moda. Iván Maureira (UACH, Chile).
- 17:30-18:00 Influencia de la cobertura del suelo con paja sobre la diversidad de artrópodos. Rosana Rotondo (Universidad Nacional de Rosario, Argentina).
- 18:00-18:30 Perspectivas para el uso de semioquímicos para el monitoreo de la mosca de alas manchadas, *Drosophila suzukii*. Esteban Basoalto (UACH, Chile).
- 18:30-19:15 **Charla:** 40 years of history using semiochemicals for pest monitoring and management / 40 años de historia en el uso de semioquímicos para el monitoreo y manejo de plagas. Bill Lingren, Fundador y CEO de Trécé Inc. (EE.UU.).
- Cóctel

Día 2: 22 de Junio

Sesión 3 - Moderador: Erika Briceño

- 09:00-09:30 Importancia del manejo cultural en el control de plagas y enfermedades en frutales de hoja caduca. Eduardo von Bennewitz (UACH, Chile).
- 09:30-10:00 Extractos de plantas para el control de nemátodos. Laura Böhm (UACH, Chile).
- 10:00-10:30 Campos magnéticos en *Botrytis cinerea* y su efecto en el crecimiento y esporulación. Rodrigo Acuña (UACH, Chile).
- 10:30-11:00 Café
- 11:30-12:00 Avances en el uso de feromonas sexuales en el manejo de *Chilecomadia valdiviana* (Philipi) en manzano. Wilson Barros (PUCV, Chile).
- 12:00-12:30 Té de compost como herramienta para un control biológico integrado de enfermedades. Erika Briceño (UACH, Chile).
- 12:30-13:00 Bordes con vegetación espontánea en agroecosistemas pampeanos: ¿Reservorios de plagas o refugio de especies benéficas? Por confirmar Guillermo Montero (Universidad Nacional de Rosario, Argentina).
- 13:00-13:15 Palabras de Cierre del Seminario (Organizadores).