



**2022**

## Programa de Extensión e Innovación en Nogales

### Entrenamiento dirigido a productores, encargados de campo y asesores



Basado en problemas reales del sector, priorizados por productores en conjunto con académicos, investigadores y asesores



Variadas actividades y materiales de entrenamiento para facilitar la adopción de información y conocimiento



Desarrollado por expertos nacionales e internacionales



Duración: junio a diciembre 2022

Módulos	Temas a tratar	Actividades /materiales	Expertos	Fecha prevista
<b>¿Cuál ha sido el comportamiento agronómico de los portainjertos clonales de nogal en Chile?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comportamiento agronómico de los diferentes portainjertos.</li> <li>Comparación de los portainjertos con información de su origen y validaciones en Chile.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Charla técnica en vivo (online)</li> <li>Ficha técnica</li> </ul>	<p><b>Gamaliel Lemus</b> Ingeniero Agrónomo MsC. Asesor, Investigador</p> <p><b>Nicolás Vargas</b> Ingeniero Agrónomo. Asesor</p>	Miércoles 22 de junio 17:00 hrs.
<b>¿Qué debo tener en cuenta al momento de prevenir y controlar una enfermedad en nogal?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consideraciones de manejos preventivos y curativos en el control de enfermedades: Zona centro y sur.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Panel de especialistas en vivo (online)</li> </ul>	<p><b>Ximena Besoain</b> Ph.D. Ingeniero Agrónomo Académica Pontificia Universidad Católica de Valparaíso</p> <p><b>Ernesto Moya</b> Ph.D. Ingeniero Agrónomo Académico Universidad de Concepción</p> <p><b>Francisco García Huidobro</b> Ingeniero Agrónomo. Asesor</p> <p><b>Alejandro Ochagavía</b> Ingeniero Agrónomo. Asesor</p>	Miércoles 14 de septiembre 10:00 hrs.
<b>¿Qué debo considerar si estoy en presencia de mala calidad de agua de riego?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qué consideraciones tener ante la presencia de agua de riego salina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Charla técnica en vivo (online)</li> </ul>	<p><b>Mark Battany</b> M.Sc. Hydrologic Sciences Water Management and Biometeorology Advisor, Universidad de California Davis</p>	Jueves 7 de julio 17:00 hrs.
<b>¿Qué herramientas y métodos de riego debería usar para tener un uso más eficiente de agua?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencias prácticas: Métodos y herramientas para hacer más eficiente el uso de agua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Día de campo</li> <li>Ficha técnica</li> </ul>	<p><b>Pilar Gil</b> Ph.D. Ingeniero Agrónomo Académica Pontificia Universidad Católica de Chile</p> <p><b>Miguel Carus</b> Ingeniero Agrónomo. Asesor</p>	Miércoles 9 de noviembre 08:30 hrs (día de campo)
<b>PODCAST</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poda</li> <li>Nutrición</li> <li>Cosecha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podcast</li> <li>Podcast</li> <li>Podcast</li> </ul>	<p><b>Miguel Carus</b> Ingeniero Agrónomo. Asesor</p> <p><b>José Gutiérrez</b> Ingeniero Agrónomo. Académico Pontificia Universidad Católica Valparaíso</p> <p><b>Francisco García Huidobro</b> Ingeniero Agrónomo. Asesor</p>	Junio  Agosto  Diciembre
<b>Riego eficiente en frutales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aspectos claves a considerar antes de comenzar la temporada para una operación de riego exitosa.</li> <li>Importancia de un manejo diferenciado de riego, en función del frutal y disponibilidad de agua.</li> <li>Operación de sistemas de riego y manejo fisiológico para mejorar la eficiencia hídrica en huertos frutales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extension talks en vivo (online)</li> <li>Día de campo</li> </ul>	<p><b>Arturo Calderón</b> Ph.D. Ingeniero Agrónomo Académico Universidad de Concepción</p> <p><b>Andrés Olivos</b> MSc. Ingeniero Agrónomo</p>	Miércoles 29 de junio 10:00 hrs.  Martes 27 de septiembre 10:00 hrs.  2º semana de octubre (día de campo)
<b>Manejo Integrado de Plagas (MIP)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MIP y la importancia del equilibrio en el ecosistema.</li> <li>Estrategias de prevención y control de plagas (ejemplos prácticos).</li> <li>¿Cómo prevenir plagas y realizar sólo las aplicaciones necesarias en campo?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extension talks en vivo (online)</li> <li>Día de campo (junto con suelo vivo)</li> </ul>	<p><b>David Haviland</b> M.S. Plant Protection and Pest Management. Farm advisor University of California, Davis</p> <p><b>Tania Zaviezo</b> Ph.D. Entomología. Académica Pontificia Universidad Católica</p> <p><b>Eugenio López</b> MSc. Ingeniero Agrónomo. Académico Pontificia Universidad Católica de Valparaíso</p>	Martes 19 de julio 11:00 hrs.  Miércoles 10 de agosto 17:00 hrs.  Jueves 8 de septiembre 08:30 hrs (día de campo)
<b>Suelo Vivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué es un suelo vivo y cómo mantenerlo en el tiempo?</li> <li>Indicadores de sanidad de suelo – Ejemplos prácticos.</li> <li>¿Cómo un suelo vivo ayuda a tener un huerto más sano y productivo?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extension talks en vivo (online)</li> <li>Día de campo (junto con MIP)</li> </ul>	<p><b>Daniel Geisseler</b> Ph.D. Soil Science. Cooperative Extension specialist in the department of Land, Air and Water Resources. University of California, Davis</p> <p><b>Noelymar González-Maldonado</b> Soils and Biogeochemistry at University of California, Davis M.S. Environment and Natural Resources</p> <p><b>Carlo Sabaini</b> Ingeniero Agrónomo. Investigador centro CERES, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso</p>	Jueves 28 de julio 12:00 hrs.  Martes 30 de agosto 12:00 hrs.  Jueves 8 de septiembre 08:30 hrs (día de campo)