

## Autores

**ANTONIETA CARDEMIL O.**

Técnico de laboratorio  
Centro Regional de Investigación La Cruz  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
La Cruz, Región de Valparaíso  
Chile  
Email: mcardemi@inia.cl

**FRANCISCO GARDIAZABAL I.** Ing. Agrónomo  
Sociedad Gardiazabal y Magdahl Ltda.  
Quillota, Región de Valparaíso  
Chile  
Email: fgardiazabal@gama.cl

**VIVIANA GUAJARDO T.**  
Técnico de laboratorio  
Centro Regional de Investigación La Cruz  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
La Cruz, Región de Valparaíso  
Chile

**MARK S. HODDLE** Ph D  
Department of Entomology  
University of California  
Riverside, California  
USA  
Email: mark.hoddle@ucr.edu

**PILAR LARRAL D.** Ing. Agrónomo  
Investigadora  
Centro Regional de Investigación La Cruz  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
La Cruz, Región de Valparaíso  
Chile  
Email: plarral@inia.cl

**PAOLA LUPPICHINI B.** Ing. Agrónomo  
Investigadora  
Centro Regional de Investigación La Cruz  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
La Cruz, Región de Valparaíso  
Chile  
Email: pluppich@inia.cl

**JOSÉ MONTENEGRO M.**

Técnico de Campo  
Centro Regional de Investigación La Cruz  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
La Cruz, Región de Valparaíso  
Chile  
Email: jmontene@inia.cl

**ELIZABETH NÚÑEZ S.** M Sc  
Especialista en Manejo Integrado de Plagas  
Sub Dirección de Control Biológico  
Dirección de Sanidad Vegetal  
Servicio Nacional de Sanidad Agraria  
Lima  
Perú  
Email: enunez@senasa.gob.pe

**NATALIA OLIVARES P.** Ing. Agrónomo  
Investigadora  
Centro Regional de Investigación La Cruz  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
La Cruz, Región de Valparaíso  
Chile  
Email: nolivare@inia.cl

**JORGE PEÑA** Ph D  
Entomology and Nematology Department  
University of Florida  
Homestead, Florida  
USA  
Email: jepena@ufl.edu

**RENATO RIPA S.** Ph D  
Investigador Entomólogo  
Centro Regional de Investigación La Cruz  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
La Cruz, Región de Valparaíso  
Chile  
Email: rripa@inia.cl

**FERNANDO RODRÍGUEZ A.** M Sc  
Subdirector de Investigación y Desarrollo  
Centro Regional de Investigación La Cruz  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
La Cruz, Región de Valparaíso  
Chile  
Email: frodrigu@inia.cl

**SHARON RODRÍGUEZ S.** M Sc  
Investigadora  
Centro Regional de Investigación La Cruz  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
La Cruz, Región de Valparaíso  
Chile  
Email: srodrigu@inia.cl

**SERGIO ROJAS P.** Ing. Agrónomo  
Entomólogo Investigador Emérito  
Centro Regional de Investigación La Cruz  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
La Cruz, Región de Valparaíso  
Chile

**PAOLA TEPPER M.** Ing. Agrónomo  
Gerente de Certificación  
CMi Latinamerica  
Santiago, Región Metropolitana  
Chile  
Email: ptepper@cmi-latinamerica.cl

**ALEJANDRINA UBILLO F.**  
Técnico de laboratorio  
Centro Regional de Investigación La Cruz  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
La Cruz, Región de Valparaíso  
Chile  
Email: aubillo@inia.cl

**ROBINSON VARGAS M.** Ing. Agrónomo Ph D  
Investigador Entomólogo  
Centro Regional de Investigación La Cruz  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
La Cruz, Región de Valparaíso  
Chile  
Email: rvargas@inia.cl

**PATRICIA VÉLIZ R.**  
Técnico de laboratorio  
Centro Regional de Investigación La Cruz  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
La Cruz, Región de Valparaíso  
Chile

**RODRIGO VILLASEÑOR C.** M Sc.  
Botánico  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Playa Ancha  
Valparaíso, Región de Valparaíso  
Chile  
E mail rvillac@upla.cl

**MANES WYSOKI** Ph D  
Department of Entomology  
Institute of Plant Protection  
Agriculture Research Organization  
The Volcani Center,  
Bet Dagan  
Israel  
Email: manesw@volcani.agri.gov.il