



EUGENIO LÓPEZ LAPORT

*Escuela de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso,
Calle San Francisco s/n, La Palma, Quillota, Chile*

I. PUBLICACIONES

Publicaciones en revistas indexadas (ISI)

1. Valencia D, C Torres, R Camps, **E López**, JL Celis-Diez & X Besoain (2015) Dissemination of Botryosphaeriaceae conidia in vineyards in the semiarid Mediterranean climate of the Valparaíso Region of Chile. ***Phytopathologia Mediterranea*** 54: 394-402
2. Olivares N, N Morales, P Lupichini & **E López** (2014) Oviposition of *Naupactus cervinus* (Boheman) and *Naupactus xanthographus* (Germar) (Coleoptera: Curculionidae) under laboratory conditions on orange fruit. ***Chilean Journal of Agricultural Research*** 74: 502-505; doi: 10.4067/S0718-58392014000400019
3. Bermúdez P, R Vargas, A Cardemil & **E López** (2010) Effect of pollen from different plant species on development of *Typhlodromus pyri* (Sheuten) (Acari: Phytoseiidae). ***Chilean Journal of Agricultural Research*** 70: 408 – 416.

Libros Editados

E López & P Bermúdez (2007) Las plagas del palto en Chile: aspectos relevantes de su biología, comportamiento y manejo. Ediciones Universitarias de Valparaíso. Pp. 104.

Capítulos de Libros y Manuales

Besoain X, **E López**, C Varela, C Ruz (2013) Plagas de las hortalizas de hoja. En Besoain X, E López, C Varela, C Ruz (Eds.) Manual para la Prevención y Control de Plagas y Enfermedades en Hortalizas de Hoja. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso - Corfo, Quillota, Chile. Pp. 20-40.

López E & B Parra (2006) Plagas. En Agustí M, C Reig, & P Undurraga (Eds.). El cultivo del níspero Japonés. Pp. 207-224

Otras Publicaciones no indexadas

López E (2005) Aplicación de distintos métodos de control biológico para una producción sustentable. ***Avance Agrícola***.

López E (2005) Enemigos naturales: un aporte real al control de plagas en cítricos y paltos. **Chile Agrícola**.

López E & B Parra (2004) Nuevas especies fitófagas asociadas al níspero. **Avance Agrícola** 122: 2-3.

Garciga M, E Salgado & **E López** (2003) Micorrizas arbusculares (ma), prospección de cepas nativas en la quinta región. **Avance agrícola**.

López E (2003) Importancia del monitoreo para la toma de decisiones en el control de plagas de palto. **Avance Agrícola** Especial Paltos.

López E & V Baasch (2003) El uso de extractos vegetales, como herramienta en un programa de Manejo Integrado de Plagas. **Avance Agrícola** 111: 3-4

López E (2003) El Systems approach aplicados a las exportaciones de productos hortofrutícolas. **Avance Agrícola** 109: 3-4

López E (2002) La trampa de luz como método de control de la Polilla del tomate. **Avance Agrícola** 105: 4-6

Garciga M & **E López** (2002) La conchuela negra del olivo: Comportamiento poblacional en palto. **Avance Agrícola** 99: 17-19

López E (2001) Condición de ingreso de tomate en fresco a Estados Unidos ¿Es posible un cambio? **Avance Agrícola** 92: 3-4

López E (2001) Situación sanitaria de las clementinas en Chile, y restricciones para la exportación a Estados Unidos. **Avance Agrícola**.

II. EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

Proyectos con fondos concursables

2015 - (2017) I FIA. Diseño y construcción de un modelo predictivo multifactorial de la dinámica poblacional de la mosquita blanca de los invernaderos como estrategia territorial de manejo sustentable.

2014 - (2015) I DII. Evaluación de posibles atrayentes y repelentes de origen vegetal para la mosquita blanca de los invernaderos (*Trialeurodes vaporariorum*).

2013 - (2015) I INNOVA – CORFO. Desarrollo de un paquete tecnológico para la restauración biológica de suelos orientado a restablecer la sustentabilidad de predios frutícolas.

- 2013 INNOVA. Reducción de residuos de plaguicidas a través de difusión y transferencia en manejo integrado de plagas en cítricos en la Región de Valparaíso.
- 2013 INNOVA. Programa de difusión y transferencia de tecnologías en el manejo integrado de plagas y enfermedades de hortalizas de hoja.
- 2012 - (2015) I INNOVA - CORFO. Remediación biológica de Suelos.
- 2005 FDI – FDF – SAG – ASOEX. Desarrollo de sistemas de control de las principales plagas cuarentenarias: chanchitos blancos (*Pseudococcus viburni*, *P. longispinus*) polillas (*Cydia pomonella* y *C. molesta*) y falsa arañita roja de la vid (*Brevipalpus chilensis*) en huertos frutales de exportación
- 2004 FIA – Xilema –INIA La Cruz. Producción y uso a escala comercial de enemigos naturales para el control del ácaro fitófago *Brevipalpus chilensis* Baker en huertos de uva de mesa y viñas.
- 2002 - (2007) FONDEF. Metodología para mejorar el proceso productivo del Níspero Japonés y sus posibilidades de exportación en fresco incrementando su valor económico y social.
- 2002 FIA – Xilema – INIA Quilamapu. Control biológico de la polilla del tomate (*Tuta absoluta*) mediante la integración de entomopatógenos.

Proyectos no concursables (Empresas, ONG e instituciones gubernamentales)

- 2007 Municipalidad de Viña del Mar. Diagnóstico fitosanitario de árboles ornamentales de la Comuna de Viña del Mar.

III. PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTIFICAS

- 2004 **López E.** Las plagas del paltó en Chile: aspectos relevantes de su biología, comportamiento y manejo. II Seminario Internacional de Paltos, Quillota, Chile, 29 de septiembre al 1 de octubre, Quillota, Chile
- 2006 **López E.** Rol de las malezas como hospederos alternativos de *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) y de sus parasitoides. XXVIII Congreso Nacional de Entomología, 29 - 30 de noviembre, Temuco, Chile.
- 2005 **López E.** Efecto de la edad y del fotoperíodo sobre la supervivencia y fecundidad de pupas y adultos de *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant sometidos a almacenaje refrigerado. Primer Simposio chileno de control biológico, 18 - 19 de agosto, Chillan, Chile.

- 2005 **López E.** Prospección de enemigos naturales asociados a chanchitos blancos (Hepíptera: Pseudococcidae) en la Comuna de Quillota. Primer Simposio chileno de control biológico, 18 - 19 de Agosto, Chillán, Chile.
- 2004 **López E.** Las plagas del palto en Chile: aspectos relevantes de su biología, comportamiento y manejo. II Seminario Internacional de Paltos, 29 de septiembre - 1 de octubre, Quillota, Chile.
- 2003 **López E.** Prospección de las especies fitófagas asociadas al cultivo del níspero (*Eriobotrya japónica* Lind.) en la quinta Región. 54° Congreso Agronómico de Chile. 4° Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura, 9 - 10 de octubre, Torres del Paine, Chile.
- 2002 **López E.** Mesa redonda: Insectos y Ácaros cuarentenarios. Tercer Congreso de Anonaceas, 21 - 24 de octubre, Quillota, Chile.
- 2002 **López E.** Manejo Integrado de plagas y polinización entomófila en chirimoyo. Tercer Congreso de Anonaceas, 21 - 24 de octubre, Quillota, Chile.
- 2002 **López E.** Evaluación de *C. hemipterus* como polinizador del chirimoyo en árboles confinados. Tercer Congreso de Anonaceas, 21 - 24 de octubre, Quillota, Chile.
- 2001 **Gárciga M,** E Salgado & E López. Presencia de Micorrizas Arbusculares nativas en cítricos y paltos en la Quinta Región, Chile. 52° Congreso Agronómico de Chile, 2° Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura. 17 – 19 de octubre, Quillota, Chile.
- 2001 **López E,** B Parra & V Baasch. Efecto del uso de productos sulfitados para el control de *Brevipalpus chilensis* (Acari:Tenuipalpidae) sobre la vida de poscosecha en uva de mesa. 52° Congreso Agronómico de Chile, 2° Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura, 17 – 19 de octubre, Quillota, Chile.
- 2001 **López E & B Parra.** Efecto del proceso de packing sobre la remoción y muerte de *Brevipalpus chilensis* Baker en frutos de clementina. 52° Congreso Agronómico de Chile, 2° Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura, 17 – 19 de octubre, Quillota, Chile.
- 2001 **López E & B Parra.** Comportamiento estacional de *Brevipalpus chilensis* Baker en clementinas. 52° Congreso Agronómico de Chile, 2° Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura, 17 – 19 de octubre, Quillota, Chile.
- 2001 **López E & B Parra.** Comportamiento estacional de chanchitos blancos (Pseudococcidae) en huertos de clementinas. 52° Congreso Agronómico de

Chile, 2° Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura, 17 – 19 de octubre, Quillota, Chile.

- 2001 **López E**, F Saiz & C Barra. Rol de las malezas como hospederos alternativos de la Mosquita blanca de los invernaderos (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood) en la Provincia de Quillota, Quinta Región. 52° Congreso Agronómico de Chile, 2° Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura, 17 – 19 de octubre, Quillota, Chile.
- 2001 **López E**, F Saiz & C Barra. Enemigos naturales asociados a la Mosquita Blanca de los invernaderos (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood) en la Provincia de Quillota. Quinta Región. 52° Congreso Agronómico de Chile, 2° Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura, 17 – 19 de octubre, Quillota, Chile.
- 2001 **López E**, B Parra & V. Baasch. Efecto de diferentes tratamientos de poscosecha en base a productos sulfitados sobre *Brevipalpus chilensis* (Acari:Tenuipalpidae), en uva de mesa. 52° Congreso Agronómico de Chile, 2° Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura, 17 – 19 de octubre, Quillota, Chile.