

## CURRICULUM VITAE - ENERO 2025

### JOSÉ ANTONIO YURI

#### I. ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE: José Antonio **YURI** Salomón  
 LUGAR DE NACIMIENTO: Santiago - Chile  
 FECHA DE NACIMIENTO: 10 de Agosto de 1958  
 ESTADO CIVIL: Casado con Hermine Vogel, 3 hijas  
 RUT: 8.037.817-3  
 LUGAR DE TRABAJO: Universidad de Talca - Rut: 70.885.500-6  
 DIRECCIÓN: Casilla 747 - Talca  
 FONO (trabajo): 71-2200366  
 CASILLA ELECTRÓNICA: ayuri@utalca.cl

#### II. ESTUDIOS

Technische Universität München - Alemania  
 1986-1990: Doctorado en Ciencias Agrarias  
 Universidad de Chile  
 1983-1986: Magíster en Producción Agrícola  
 1980: Ingeniero Agrónomo  
 Instituto Alonso de Ercilla, Santiago.  
 1964-1975: Estudios Básico y Media

#### III. ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Desde 2012 Miembro de Número y Vicepresidente (2022) Academia Chilena de Ciencias Agronómicas  
 Desde 2005 Profesor Titular  
 Cátedras Pre-Grado:
 

- Fisiología Vegetal
- Fruticultura

 Cátedras Post-Grado:
 

- Fisiología Vegetal Experimental
- Technology in Fruit and Wine Production

 2006-2008 Vicerrector Académico  
 1992-2005 Profesor Asociado Escuela de Agronomía Universidad de Talca  
 Desde 1995 Director Centro de Pomáceas, Universidad de Talca  
 1992-1996 Director Escuela de Agronomía. Universidad de Talca  
 1983-1991 Profesor Asistente. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad de Chile.  
 Cátedras:
 

- Bioquímica
- Fundamentos de Fruticultura

#### IV. DOCENCIA

Año	Nombre del Curso		Nivel	Créditos
2002-2017	Technologies in Fruit & Wine Production	Responsable	Postgrado	4
2000-2014	Fisiología Vegetal Experimental	Responsable	Postgrado	5
1991-2023	Fisiología Vegetal	Responsable	Pregrado	5
1991-2023	Fruticultura	Responsable	Pregrado	4
2018-2022	Frutales de Hoja Caduca	Responsable	Pregrado	4
2018-2024	Agricultura y Geografía de Chile	Participante	Pregrado	3
2023-2024	Pasión por el Agro	Responsable	Pregrado	---

## V. PUBLICACIONES

### V.I. LIBROS O CAPITULOS DE LIBROS (9)

9. YURI, J.A. Y MELLER, P. (Eds.). 2020. Cuando la fruta es más que fruta, Chile y Perú. Programa CIEPLAN-UTalca. Editorial Universidad de Talca. 142 p.
8. SEPÚLVEDA A., Arenas, L. y YURI, J.A. 2019. "Clima y Calidad de Manzanas. Guía para enfrentar la incertidumbre climática". Editorial Universidad de Talca. 90 p.
7. YURI, J.A. 2018. ¿La innovación como solución a problemas? En: Innovación para el desarrollo de territorios inteligentes. FOXLEY, A. Y ROJAS, A. (Eds.). Editorial Universidad de Talca - CIEPLAN. 117-124 p.
6. YURI, J.A., LEPE, V. y SEPÚLVEDA A. 2017. "Heladas en fruticultura. Conceptos y sistema de control". Yuri, J.A.; Sepúlveda, A. Lepe, V. y Fuentes, M. (Eds.). Editorial Universidad de Talca. 56 p.
5. NEIRA, A., y YURI, J.A. 2016. "Consumo de frutas y hortalizas y su efecto en el envejecimiento saludable". En: "Envejecimiento: demografía, salud e impacto social". Palomo I. y Giacaman R. (Eds.). Editorial Universidad de Talca. 115-127 p.
4. LACOSTE, P. & YURI, J.A. 2015. "Frutales, Cultura y Sociedad". Editorial Universidad de Talca. 460 p
3. JORQUERA, L.D.; YURI, J.A. 2015. "Carlos Silva. 50 años de ajedrez". Editorial Universidad de Talca. 217 p
2. LACOSTE, P.; GRILLI, D. y YURI, J.A. 2014. Ferrocarril y fruticultura. En: El ferrocarril transandino y el desarrollo de Los Andes Centrales Argentino-Chileno 1872-2013. Editorial Universitaria. 301-326 p.
1. YURI, J.A.; MOGGIA, C.; SEPÚLVEDA, A.; LEPE, V.; VÁSQUEZ, J.L. & PEREIRA, M. 2011. Comportamiento del manzano en diferentes zonas productivas de Chile. Yuri, J.A.; Sepúlveda, A. & Lepe, V. (Eds.). Editorial Universidad de Talca. 200 p.

### V.II. TEXTOS DOCENTES (2)

2. YURI, J.A. Y NEIRA, A. 2014. Fisiología Vegetal Experimental. Guía de Cátedra y Laboratorio para Magíster en Horticultura. 132 p.
1. YURI, J.A.; MOYA, A. y NEIRA, A., 2013. Guía de Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca. 67 p.

### V.III. ARTÍCULOS INTERNACIONALES (99)

SCOPUS - WOS

#### 2025

99. Kahlaoui, B., Sánchez-Contreras, J., Santos, L.S., Misle, E., Yuri, J.A. 2025 Assessing apple coming from agroclimatic differing locations: a tool for evaluating impact of environmental variation on postharvest. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*, 2025, 53(1), pp. 67-86.

#### 2024

98. YURI, J.A.; SEPÚLVEDA, A.; PALMA, M., MOYA, M. 2024. Rootstock age affects growth and nutrient uptake from apple trees in the nursery. *Italus Hortus*. [https://doi: 10.26353/j.itahort/2022.3.2535](https://doi.org/10.26353/j.itahort/2022.3.2535).

97. YURI, J.A., SIMEONE, D., FUENTES, M., SEPÚLVEDA, Á., PALMA, M., MOYA, M. & SÁNCHEZ-CONTRERAS, J. 2024. Reduced Root Volume at Establishment, Canopy Growth and Fruit Production in 'Lapins'/'Colt' and 'Regina'/'Gisela 12' Sweet Cherry Trees. *Horticulturae*. 10, 579.

96. YURI, J.A., PALMA, M., SEPÚLVEDA, Á., SÁNCHEZ-CONTRERAS, J., MOYA, M. 2024. Use of the biostimulant Retard Cherry® as a strategy to delay blooming period in sweet cherry trees. *Advances in Horticultural Science*. 37(4), pp. 427–432.

95. YURI, J.A., SEPÚLVEDA, Á., MOYA, M., SIMEONE, D., FUENTES, M. 2024. Shade netting and reflective mulches effect on yield and quality variables of 'Gala Baigent' and 'Fuji Raku Raku' apples. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*, 2024, 52(2), PP. 105–124.

### 2023

94. YURI, J.A., PALMA, MIGUEL; SEPÚLVEDA, ÁLVARO; SÁNCHEZ-CONTRERAS, JAVIER Y MOYA, MARIANA. 2023. Use of the biostimulant Retard Cherry® as strategy to delay blooming time and avoid spring frost in sweet cherry trees. *Advances in Horticultural Science*. 37(4): 427-432.

93. GONZÁLEZ, YETZABEL.; SEPÚLVEDA, ÁLVARO Y YURI, J.A. 2023 Harvest date estimation of 'Gala' apples based on environment temperature using Artificial Intelligence. *Chilean Journal Agricultural Research*. 83: 272-280. DOI: 10.4067/S0718-58392023000300272

92. YURI, J.A.; SEPÚLVEDA, Á., FUENTES, M., UBILLA, L., LOBOS, G., MOGGIA, C. 2023. Effect of solar radiation on pigmentation, phenolic content and antioxidant activity in 'Forelle' pears during fruit growth and ripening *New Zealand Journal of Crop & Horticultural Science*. 1-12. <https://doi.org/10.1080/01140671.2023.2206141>

91. PALMA, M., SEPÚLVEDA, Á., Y YURI, J.A. 2023. Effect of plastic roof and high tunnel on microclimate, physiology, vegetative growth and fruit characteristics of 'Santina' sweet Cherry. *Scientia Horticulturae*. 317 (1-13). <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2023.112037>

90. VIVIAN SEVERINO, SANTIAGO DOGLIOTTI, GERARDO ECHEVERRÍA, ERNA FRINS, JAIME GONZÁLEZ-TALICE, JOSÉ ANTONIO YURI, MERCEDES ARIAS-SIBILLOTTE. Relationship of xylem and fruit water potential to sunburn in apples (*Malus domestica*). *Agrociencia Uruguay*.

SEVERINO, V., DOGLIOTTI, S., ECHEVERRÍA, G., YURI, J.A., ARIASIBILLOTTE, M. 2023. Sunburn damage and stem and fruit water potential of apples (*Malus domestica*) "Brasil Gala", "Cripps Pink" and "Granny Smith". *Agrociencia Uruguay*. 27(NE1), e1213

89. YURI, J.A., PALMA, MIGUEL; SEPÚLVEDA, ÁLVARO; SÁNCHEZ-CONTRERAS, JAVIER Y MOYA, MARIANA. 2023. Delayed blooming of sweet cherry with Retard Cherry® foliar application and its effect on yield and fruit quality. *Advances in Horticultural Science* (Vol. 4. Aceptado).

88. PINO, SIMÓN; PALMA, MIGUEL; SEPÚLVEDA, ÁLVARO; SÁNCHEZ-CONTRERAS, JAVIER; MOYA, MARIANA; YURI, J.A. 2023. Effect of rain cover on tree physiology and fruit condition and quality of 'Rainier', 'Bing' and 'Sweetheart' sweet cherry trees. *Horticulturae*, 9(1). 109. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9010109>.

### 2022

87. REYES-MANRÍQUEZ, SERGIO; YURI, J.A.; NEIRA, AMALIA.; FUENTES, MAURICIO; PALMA, MIGUEL; MOYA, MARIANA AND SÁNCHEZ-CONTRERAS, JAVIER. 2022. Biochemical characterization of seven sweet cherry (*Prunus avium* L.) cultivars in Chile. *Italus Hortus*. <https://doi.org/10.26353/j.itahort/2022.3.2535>.

86. MALDONADO F., YURI J. A., NEIRA A., & RAZMILIC I. (2022). Total phenolics, quercetin glycosides and antioxidant activity in organic and conventional orchards in three apple cultivars during fruit growth. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 20(4), e0805. <https://doi.org/10.5424/sjar/2022204-19549>.

85. YURI, J.A., SEPÚLVEDA, A., MOYA, M., SIMEONE, D., FUENTES, M. 2022. Shade netting and reflective mulches effect on yield and quality variables of 'Gala Baigent' and 'Fuji Raku Raku' apples. *New Zealand Journal of Crop & Horticultural Science*. <https://doi.org/10.1080/01140671.2022.2098347>.

84. YURI, J.A., NEIRA, A. FUENTES, M., SÁEZ, and RAZMILIC, I. 2022. Have the flowers, fruitlets, ripe fruit and leaves of different apple cultivars similar composition of phenolic compounds and antioxidant capacity? January. *Erwerbs-Obstbau*. <https://doi.org/10.1007/s10341-022-00638-1>.

83. KAHLAOUI, BESMA; SÁNCHEZ-CONTRERAS, JAVIER; SANTOS, LEONARDO; MISLE, ENRIQUE; YURI, J.A. 2022. Assessing apple coming from agroclimatic differing locations: a tool for evaluating impact of environmental variation on postharvest. *New Zealand Journal of Crop & Horticultural Science*. <https://doi.org/10.1080/01140671.2022.2135543>.

82. YURI, J.A., SIMEONE, D., SEPÚLVEDA, ÁL. FUENTES, M. 2022; Cuánta raíz necesita un cerezo al plantarse. Efecto del volumen inicial de raíces en el crecimiento y productividad. *Revista Fruticultura España*, (89):22-33.

81. YURI, J. A., Miguel Palma, Álvaro Sepúlveda, Mariana Moya. 2021. Surface water retention on the Surface of apples and sweet Cherry leaves and fruits. *Journal of Plant Protection Research* (1-9).

80. YURI, J.A., Simeone, D., Fuentes, M., Sepúlveda, A. Estrategias para mejorar el color en manzanas. *Revista Frutícola (España)*. Especial manzanos 2022:106-119.

## 2021

79. YURI, J.A.; SÁNCHEZ-CONTRERAS, J.; PALMA, M.; SEPÚLVEDA, Á. 2021 Indicators and sweet cherry production efficiency in Central Leader and Kym Green Bush training systems in Chile. *International Journal of Fruit Science* 21(1): 1094-1103.

78. SEVERINO, V., ARIAS-SIBILLOTTE, M., DOGLIOTTI, S., FRINS, E., YURI, J.A. Y GONZÁLEZ-TALICE, J. 2021. Pre- and Postharvest Management of Sunburn in Granny Smith Apples (*Malus domestica* Borkh) under Neotropical Climate Conditions. *Agronomy* 1618: 1-18. <https://doi.org/10.3390/agronomy11081618>.

77. SÁNCHEZ-CONTRERAS, J., PALMA, M., SIMEONE, D., FUENTES, M., SEPÚLVEDA, A. Y YURI, J.A. Cerezos bajo cubiertas plásticas en Chile: efecto en la fenología y calidad de la fruta. *Revista de Fruticultura* 79: 20-31.

## 2020

76. BLANKE, M. Y YURI, J.A. 2020. Chile - Exportrekorde im Obstbau im Schatten der Anden. *Erwerbsobstbau*. 1-6. <https://doi.org/10.1007/s10341-020-00474-1>

75. SEVERINO, V., ARIAS, M., DOGLIOTTI, S., FRINS, E., GONZÁLEZ-TALICE, J. Y. YURI, J.A. 2020. Climatic and physiological parameters related to the progress and prediction of apple sunburn damage in a neotropical climate. *Advances in Horticultural Science*. 34: 431-440.

74. YURI, J.A., SIMEONE, D., ARENAS, L., FUENTES, M., SEPÚLVEDA, A. Los desafíos para una nueva manzana chilena. *Rev. Fruticultura*. 78: 38-47.

73. YURI, J.A., NEIRA, A., FUENTES, M. RAZMILIC, I., LEPE, V., Y GONZÁLEZ, M. 2020. Bagging cv. Fuji Raku Raku apple fruit affect their phenolic profile and antioxidant capacity. *Erwerbsobstbau*. 1-11. DOI 10.1007/s10341-020-00475-0.

## 2019

72. YURI, J.A., NEIRA, A., FUENTES, M. SÁEZ, B Y RAZMILIC, I. 2019. A new sunburned apple category browning under conventional and organic management: phenolic compounds and antioxidant capacity in cold storage. *Journal of Applied Botany and Food Quality*. 92: 288 – 297. DOI:10.5073/JABFQ.2019.092.040.

71. YURI, J.A., SÁNCHEZ-CONTRERAS, J., PALMA, M. Y SEPÚLVEDA, A. 2019. El cerezo en Chile y los desafíos de la producción bajo cubierta anti-lluvia. *Revista Fruticultura España*, Especial Cerezos. 54-67.

70. CONCHA MEYER, A., GRANDON, S., SEPÚLVEDA, G., DÍAZ, R., YURI, J.A. Y TORRES C. 2019. Pesticide residues quantification in frozen fruit and vegetables in Chilean domestic market using QuEChERS extraction with ultra-high-performance liquid chromatography electrospray ionization Orbitrap mass spectrometry. *Food Chemistry*. 295: 64-71. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.05.046>

69. MOYA, M., GONZÁLEZ, B., DOLL, U., YURI, J.A. Y VOGEL H. 2019. Different covers affect growth and development of three maqui clones (*Aristotelia chilensis* [Molina] Stuntz). *Journal of Berry Research*. 9: 449-458. DOI:10.3233/JBR-180377.

68. YURI, J.A., MOGGIA, C., SEPÚLVEDA, A., POBLETE-ECHEVERRÍA, C. Y TORRES, C.A. 2019. Effect of cultivar, rootstock, and growing conditions on fruit maturity and postharvest quality as part of a six-year apple trial in Chile. *Scientia Horticulturae*. 253: 70-79. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.04.020>

## 2018

67. YURI, J.A., LEPE, V., SEPÚLVEDA, A. 2018. Heladas en fruticultura: Una mirada desde Chile. *Revista de Fruticultura España*, 66: 6-17.

## 2017

66. SEPÚLVEDA, A., ARENAS, L., LEPE, V., YURI, J.A. 2017. El uso de malla sombra y reflectante altera el microclima y la calidad de manzanas. *Revista Fruticultura España*, (54): 6-17.

## 2016

65. TORRES, C., SEPÚLVEDA A., LEÓN, L. AND YURI, J.A. 2016. Early detection of sun injury on apples (*Malus domestica* Borkh.) through the use of crop water stress index and chlorophyll fluorescence. *Scientia Horticulturae*. 211:336-342.

## 2015

64. GONZÁLEZ, J., DONOSO, W., SANDOVAL, N., REYES, M., GONZÁLEZ, P., GAJARDO, M., MORALES, E., NEIRA, A., RAZMILIC, I., YURI, J.A., AND MOORE – CARRASCO, R. 2015. Apple peel supplemented diet reduces parameters of metabolic syndrome and atherogenic progresión in ApoE -/- Mice. *HINDAWI Publishing Corporation*. 918384: 1-9.

63. POBLETE, M., NEIRA, A., HUILCAMAN, R., PALOMO, I., YURI, J.A. Y MOORE-CARRASCO, R. 2015. Apple extracts present catabolic and hypocoesterolemic effect in mice. *Food and Nutrition Sciences*. 6: 141-150.

62. POBLETE-ECHEVERRIA, C., FUENTES, S., ORTEGA-FARÍAS, S., GONZÁLEZ-TALICE, J. AND, YURI, J.A. 2015. Digital cover photography for estimating leaf area index (LAI) in apple trees using a variable light extinction coefficient. *Sensors* ISSN 1424-8220. 14: 2860-2872.

61. YURI, J.A. 2015. Sunburn in apples: A hot problem. *Good Fruit Grower*. Vol. 66(1): 26-27.

60. YURI, J.A. 2015. 35° Bundeskernobstseminar. Rheinlandpfalz. Alemania. 176 p.

59. MOGGIA, C., PEREIRA, M., YURI, J.A., ICAZA, M.G., LOBOS, G. 2015. Preharvest factors that affect the development of internal browning in apples cv. Cripps Pink: Six-years compiled data. *Postharvest Biology and Technology*. 101: 49-57.

## 2014

58. GIACAMAN, R.; CONTZEN, M.; YURI, J.A.; MUÑOZ-SANDOVAL, C. 2014. Anticaries effect of an antioxidant-rich apple concentrate on enamel in an experimental biofilm-demineralization model. *Journal of Applied Microbiology*. 117: 846-853.

57. YURI, J.A. NEIRA, A. FUENTES, M., SÁEZ, B. RAZMILIC, I. & PALOMO, I. 2014. Chemical and antioxidant characterization of different apple cultivars in Chile. *Journal of Food, Agriculture & Environment (JFAE)*. 12(2): 150-154.

56. YURI, J.A. NEIRA, A. MALDONADO, F., QUILODRAN, A. SIMEONE, D. RAZMILIC, I. & PALOMO, I. 2014. Total phenol and quercetin content and antioxidant activity in apples in response to thermal, light stress and to organic management. *Journal of Applied Botany and Food Quality*. 87: 131-138.

55. TORRES, C.A.; YURI, J.A.; VENEGAS, A.; LEPE, V. 2014. Use of a lipophilic coating pre-harvest to reduce a sweet cherry (*Prunus avium* L.) raincracking. *Acta Horticulturae* (ISHS). 1020: 537-543.

## 2013

54. GONZÁLEZ-TALICE, J. YURI, J.A. and DEL POZO, A. 2013. Relations among pigments, color and phenolic concentrations in the peel of two Gala apple strains according to canopy position and light environment. *Scientia Horticulturae*, 151: 83-89.
53. TORRES, C., SEPÚLVEDA, A., GONZÁLEZ-TALICE, J., YURI, J.A. and RAZMILIC, I. 2013. Fruit water relations and osmoregulation on apples (*Malus domestica* Borkh.) with different sun exposures and sun-injury levels on the tree. *Scientia Horticulturae*, 161: 143-152.
52. GLENN, M. and YURI, J.A. 2013. Photosynthetically Active Radiation (PAR) x Ultraviolet radiation (UV) interactions initiate solar injury in apple. *Scientia Horticulturae*, 162: 117-124.
51. LACOSTE, P., ARANDA, M.; YURI, J. A.; CASTRO, A.; RENDÓN, B. 2013. La Sociedad Nacional de Agricultura (SNA) y el desarrollo de la fruticultura en Chile, 1838-1933. *Mundo Agrario* 13(26): 2-24. [en línea] (Argentina). <http://mundoagrario.unlp.edu.ar/article/view/MAV13n26a10> (pdf).
51. YURI, J.A., Lepe, V., Sepúlveda, A. 2018. Heladas en fruticultura: Una mirada desde Chile. *Revista de Fruticultura* (España). 66: 6-17.
50. GONZÁLEZ-TALICE, J. YURI, J.A., LEPE, V., HIRZEL, J., DEL POZO, A. 2013. Water use in three apple cultivars from the second season to sixth season in a drainage lysimeter. *Scientia Horticulturae*, 146: 131-136.
49. LACOSTE, P., YURI, J.A., et al. 2013. La cultura y cultivo del olivo en Chile y Cuyo, 1550-1850, *Colonial Latin American Historical Review (CLAHR)*. México, 63-91.
- 2012**
48. IBARRA, M., YURI, J.A., VÁSQUEZ, J.L., GONZÁLEZ-TALICE, J. TORRES, C. 2012. Estudio de sensibilidad al daño por impacto en duraznos y ciruelas mediante el uso del IS-100. *Revista de Fruticultura España*, 22: 24-33.
47. LACOSTE, P.; CASTRO, A.; YURI, J.A. 2012. Construcción de la cultura de apreciación de la fruta: aporte de Las Mil y Una Noches. *Varia Historia*, (Brasil), 28(48): 647-668. SciELO.
46. YURI, J.A.; MALDONADO, FRANCISCO, RAZMILIC, IVÁN; NEIRA, AMALIA, QUILODRAN, ÁLVARO, PALOMO, IVÁN 2012. The concentration of total phenols and antioxidant activity do not differ between orchard apples with conventional and organic management. *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 10(2): 207-216.
- 2011**
45. TARTACHNYK, I.; KUCKENBERG, J.; YURI, J.A.; NOGA, G. 2011. Identifying fruit characteristics for non-invasive detection of sunburn in apple. *Scientia Horticulturae*, 134: 108-113.
44. SEPÚLVEDA, A.; YURI, J.A.; GONZÁLEZ-TALICE, J. 2011. Aspectos climáticos relacionados con la producción de manzanas de calidad en Chile. *Revista de Fruticultura España*, 17: 2-7.
43. LACOSTE, P., YURI, J. A.; ARANDA, M.; CASTRO, A.; QUINTEROS, K.; SOLAR, M.; SOTO, N.; CHÁVEZ, C.; GAETE, J. & RIVAS, J. 2011. Geografía de la fruta en Chile y Cuyo (1700-1850). *Estudios Ibero-Americanos*, Porto Alegre, Vol. 37 (1): 62-85.
42. LACOSTE, P.; YURI, J.A.; ARANDA, M.; CASTRO, A. QUINTEROS, K.; SOLAR, M.; SOTO, N.; GAETE, J. & CHÁVEZ, C. 2011. Frutales y agroindustria: conservas, aceites y maderas (Chile y Cuyo, 1550 – 1850). *Revista de Indias*, Vol LXXI, N° 253: 859 - 888.
41. LACOSTE, P.; YURI, J.A.; ARANDA, M.; CASTRO, A. QUINTEROS, K.; SOLAR, M.; SOTO, N. & CHÁVEZ, C. 2011. Fruit trees and agro-industry: cans, oil and timber (Chile and Cuyo, 1550-1850); Frutales y agroindustria: Conservas, aceites y maderas (Chile y Cuyo, 1550-1850). *Revista de Indias*, Vol. LXXI, N°253: 859-888.
40. MANRÍQUEZ, D.; DEFILIPPI, B.; MOGGIA, C.; PEREIRA, M.; HERNÁNDEZ, O.; YURI, J.A. 2011. Strategies for applying 1-Methylcyclopropene (1-MCP) to Packham's triumph pears. *Acta Horticulturae*, 909: 699-706.

39. TORRES-URRUTIA C.; GUZMÁN L.; SCHMEDA-HIRSCHMANN, G.; MOORE-CARRASCO, R.; ALARCÓN, M.; ASTUDILLO, L.; GUTIÉRREZ, M.; CARRASCO, G.; YURI, J.A.; ARANDA, E.; PALOMO, I. 2011. Antiplatelet, anticoagulant, and fibrinolytic activity in vitro of extracts from selected fruits and vegetables. *Journal Blood Coagul Fibrinolysis*, Vol. 22 (3): 197 - 205.

38. YURI, J.A.; IBARRA, M.; VÁSQUEZ, J.L.; LEPE, V.; GONZÁLEZ-TALICE, J.; DEL POZO, A. 2011. Reduction of apple tree height (*Malus domestica* Borkh) cv. Ultra Red Gala/MM 111 does not decrease fruit yield and quality. *Scientia Horticulturae*, 130: 191 – 196.

37. YURI, J.A.; MOGGIA, C.; TORRES, C.; SEPÚLVEDA, A.; LEPE, V.; VÁSQUEZ, J.L. 2011. Performance of apples (*Malus domestica* Borkh.) cultivars grown in different Chilean Regions in a six-year trial. Part I: Vegetative growth, yield, and phenology. *HortScience*, 46(3): 365 – 370.

36. YURI, J.A.; GONZÁLEZ-TALICE, J.; VERDUGO, J. & DEL POZO, A. 2011. Responses of fruit growth, quality and productivity to crop load in apple cv. Ultra Red Gala/MM 111. *Scientia Horticulturae*, 127: 305-312.

### 2010

35. YURI, J.A. 2010. Daño por sol en manzanas. *Revista de Fruticultura España*, 8: 4-15.

34. LACOSTE, P.; YURI, J.A.; ARANDA, M.; CASTRO, A. QUINTEROS, K.; SOLAR, M.; SOTO, N.; GAETE, J. & RIVAS, J. 2010. Variedades de uva en Chile y Argentina (1550-1850). *Genealogía del Torrontés*. *Revista Mundo Agrario*, Vol. 10 (20): 36 p. <http://www.mundoagrario.unlp.edu.ar/numeros/no-20-1er-sem-2010/variedades-de-uva-en-chile-y-argentina-1550-1850-genealogia-del-torrontes>.

33. YURI, J.A.; NEIRA, A.; QUILODRAN, A.; RAZMILIC, I.; MOTOMURA, Y.; TORRES, C. & PALOMO, I. 2010. Sunburn on apples is associated with increases in phenolic compounds and antioxidant activity as a function of the cultivar and areas of the fruit. *Journal of Food, Agriculture & Environment*, Vol 8 (2): 920-925.

32. YURI, J.A. 2010. Bitter pit y nutrición mineral en manzanos. *Revista de Fruticultura España*, 4: 20 - 31.

31. MOGGIA, C.; MOYA-LEÓN, M.A.; PEREIRA, M.; YURI, J.A. & LOBOS, G.A. 2010. Effect of DPA and 1-MCP on chemical compounds related to superficial scald of Granny Smith apples. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 8(1): 178-187.

### 2009

30. YURI, J.A.; NEIRA, A.; QUILODRAN, A.; MOTOMURA, Y. & PALOMO, I. 2009. Antioxidant activity and total phenolics concentration in apple peel and flesh is determined by cultivar and agroclimatic growing regions in Chile. *Journal of Food, Agriculture & Environment*, Vol. 7 (3 & 4): 132 – 136.

29. LACOSTE, P., ARANDA, M.; YURI, J. A.; CASTRO, A.; SOLAR, M.; SOTO, N.; QUINTEROS, K.; GAETE, J.; RIVAS, J. Y CHÁVEZ, C. 2009. “Frutos secos en Chile y Cuyo. Nogales, almendros y castaños (1700-1850)”. *Revista de Historia Iberoamericana* [en línea] (Madrid). ISSN 1989-2616. [http://revistahistoria.universia.cl/pdfs\\_revistas/articulo\\_102\\_1277853004810.pdf](http://revistahistoria.universia.cl/pdfs_revistas/articulo_102_1277853004810.pdf)

### 2008

28. MOGGIA, C.; YURI, J.A.; PEREIRA, M. & MANRÍQUEZ, D. 2008. Preharvest use of 1-MCP (Harvista Technology) in orchards: effect on storage quality of Packham’s Triumph pears. *HortScience*, Vol 43(4): 1088.

27. YURI, J.A.; LEPE, V.; SEPÚLVEDA, A.; BASTÍAS, R.; MOGGIA, C.; GONZÁLEZ, J.; LOBOS, G. & GLENN, M. 2008. Sunburn on apples: fifteen years of research in Chile supports heat as the main cause of damage. *HortScience*, Vol. 43(4): 1110.

26. MOGGIA, C. & YURI, J.A. 2008. Tecnologías y problemas de poscosecha en manzanas. *Horticultura Internacional*, 62: 68 – 71.

### 2007

25. YURI, J.A.; VÁSQUEZ, J.L.; MOGGIA, C.; DÍAZ, R. & LEPE, V. 2007. Manejo de la fruta para lograr bajo riesgo de machucón durante el embalaje. *Anais X ENFRUTE*, Fraiburgo – Brasil. Vol, 2: 83.

24. YURI, J.A.; LEPE, V. & VOLLER, C. 2007. Control químico de russet en manzanas y peras. Anais X ENFRUTE, Fraiburgo – Brasil. Vol, 1: 77 – 88.

## 2006

23. YURI, J.A.; JORQUERA, Y.; NEIRA, A.; LEPE, V. & MOGGIA, C. 2006. Estimating deposition of foliar-applied compounds on apple trees. *Acta Horticulturae*, 721: 239-244.

22. YURI, J.A.; LEPE, V.; MOGGIA, V. & VÁSQUEZ, J.L. 2006. Biomass and nutrient accumulation by apple trees growing in a commercial nursery. *Acta Horticulturae*, 721: 27-32.

21. MOGGIA, C.; YURI, J.A. & PEREIRA, M. 2006. Mineral content of different apple cultivars in relation to fruit quality during storage. *Acta Horticulturae*, 721: 265-272.

## 2005

20. WIDMER, A. & YURI, J.A. 2005. Obstbau in Chile: Eindrücke eines Studieneaufenthaltes. Schweizerische Zeitschrift für Obst und Weinbau (Suiza). 20(05): 5-9.

19. MOGGIA, C. & YURI, J.A. 2004. Apple Postharvest practices in Chile. En: Proceedings 99<sup>th</sup> Annual Meeting 2003. Washington State Horticultural Association. pp: 149-159.

## 2004

18. MOGGIA, C.; YURI, J.A.; LOLAS, M. & PEREIRA, M. 2004. Use of thermofogging for DPA and fungicides application in Chile. En: Proceedings 99<sup>th</sup> Annual Meeting 2003. Washington State Horticultural Association. pp: 120-130.

17. YURI, J.A.; LEPE, V.; MOGGIA, C.; BASTÍAS, R. & BERTSCHINGER, L. 2004. Sonnenbrand beim Apfel. Obst- und Weinbau (Suiza), 8: 7-10.

## 2003

16. YURI, J.A.; LEPE, V. & MOGGIA, C. 2003. Nutricao mineral via foliar da macieira. Anais VI ENFRUTE, Fraiburgo. Brasil. 79-84.

15. YURI, J.A.; LEPE, V.; VÁSQUEZ, J.L. & JARA, F. 2003. Factores que interferem no desenvolvimento da copa e crescimento da macieira. Anais VI ENFRUTE, Fraiburgo. Brasil. 73-78.

## 2002

14. YURI, J.A.; RETAMALES, J.; MOGGIA, C. & VÁSQUEZ, J.L. 2002. Bitter pit control in apples cv. Braeburn through sprays of different calcium sources. *Acta Horticulturae*, 594: 453-460.

## 2001

13. YURI, J.A.; BASTÍAS, R. & TORRES, C. 2001. Daño por sol en manzanas. VIII Congreso Interamericano sobre Medio Ambiente (CIMA). Universidad de Talca Formato CD.

## 1999

12. SCHMITZ, M. & YURI, J.A. 1999. Reduction of physiological disorders in apple fruits by the application of Ca formulation. Abstracts Kickoff Workshop on Biotechnology 14-16

11. MOGGIA, C.; YURI, J.A. & TÉLLEZ, C. 1999. Determinación de zonas con potencialidad para desarrollar escaldado en manzanas y su relación con condiciones climáticas y acumulación de compuestos químicos en la fruta. *Rev. Iber. Tecnología Postcosecha*, 2(1): 1-7.

## 1998

10. YURI, J.A. & CASTELLI, R. 1998. Pear Russet Control with Gibberellins and other Products. *Acta Horticulturae*. 475: 303-310. DOI: 10.17660/ActaHortic.1998.475.36

9. YURI, J.A. & TORRES, C. 1998. Pear Production in Chile: Growing Areas, cultivars, Export and Profitability. *Acta Horticulturae*. 475: 195-200.

8. YURI, J.A. 1998. Technical Aspects of Pear Growing in Chile. *Acta Horticulturae*. 475:27-34.

#### 1997

7. YURI, J.A.; BERTSCHINGER, L. & RÜEGG, J. 1997. Chiles Obstbau im Aufschwung. *Obst- und Weinbau*: 133(2): 36-39.

#### 1990

6. YURI, J.A. & FEUCHT, W. 1990. Zur Modifikation der Isozyme von Peroxidasen bei Geweben. *Gartenbauwissenschaft*. 55(6): 275-280.

5. YURI, J.A. & ROJAS, A. 1990. Die Entwicklung des Obstbaus in Chile. *Erwerbsobstbau* 32(7): 205-210.

4. YURI, J.A.; SCHMIDT, E.; FEUCHT, W. & TREUTTER, D. 1990. Metabolism of *Prunus avium* tissues affected by Ca<sup>++</sup> deficiency and addition of Prunin. *J. Plant Physiol*. 135: 692-697.

#### 1989

3. YURI, J.A. 1989. Wirkung des Flavanons Prunin auf Wachstum und Differenzierung von *Prunus*-Gewebe. *BDGL-Schriftreihe*, 5: 82.

#### 1988

2. YURI, J.A. 1988. Anwendung von Polyethylenglycol und Manitol bei Studien zum Wasserstress. *Gartenbauwissenschaft*, 53(6): 270-273.

#### 1987

1. YURI, J.A. 1987. Propagation of Chilean Wine Palm (*Jubaea chilensis*) by means of in vitro embryo culture. *Príncipes*, 31(4): 183-186.

### V. IV. ARTICULOS NACIONALES (79)

#### 2024

Yuri, J.A. Capacidad Productiva del Avellano Europeo. 2024. *MundoAgro*. Mayo 2024. p. 58-62.

#### 2023

79. PALMA, MIGUEL; SÁNCHEZ-CONTRERAS, JAVIER; SEPÚLVEDA ÁLVARO; MOYA, MARIANA, YURI, J.A. 2023. Cubiertas plásticas, su efecto en el microclima, fisiología y calidad de fruta en cerezos. *Revista Redagícola*. 138: 42-46.

78. FUENTES, M. GONZÁLEZ, SEPÚLVEDA, Á. PALMA, M., SIMEONE, D. YURI, J.A. 2023. Pardeamiento interno en cerezas Regina: factores involucrados en su aparición. *Revista Red Agrícola*. 32-35.

77. PALMA, M., SEPÚLVEDA, Á., YURI, J.A. 2023. El receso invernal en cerezos: aspectos técnicos y productivos. *Revista Red Agrícola* 135: 74-77.

76. YURI, J.A. Acumulación de calcio en la fruta: hechos y falacias. *Revista Redagícola*. 134 (56-57).

75. YURI, J.A., SÁNCHEZ-CONTRERAS, J. PALMA, M., SEPÚLVEDA, Á., MOYA, M. 2023. Indicadores foliares y eficiencia productiva en cerezos conducidos en eje central y KGB en la Región del Maule. *Revista PEC Magazine* 8: (38-41).

#### 2022

74. YURI, J.A. 2022. Consumo de agua y producción de alimentos. *Rev. del Campo*.

73. YURI, J.A., SIMEONE, D., ARENAS, L. Y FUENTES, M. 2022. Una prospección a la concentración de minerales en la fruta de distintos cultivares de cerezas. *Redagícola*. 121: 20-22.

**2021**

72. YURI, J.A., SIMEONE, D. Y FUENTES, M. 2021. De inicio a fin. Mundoagro 141: 26-32.

71. YURI, J.A. El momento clave. Mundoagro. 2021 141: 78-82.

70. YURI, J.A., SIMEONE, D., ARENAS, L. Y FUENTES, M. 2021. Una prospección a la concentración de minerales en la fruta de distintos cultivares de cerezas. Revista Redagícola. 121: 20-22.

69. SIMEONE, D., SEPÚLVEDA, A., FUENTES, M. Y YURI, J.A. 2021. AL ROJO VIVO. Mundoagro 140: 36-42.

68. PALMA, M., SÁNCHEZ-CONTRERAS, J., FUENTES, M., SALAMANCA, B., MOYA, M. Y YURI, J.A. 2021. Pardeamiento del pedicelo en cerezas: Un indicador de frescura. Rev. Redagícola. 118: 74-77.

**2020**

67. SÁNCHEZ-CONTRERAS, J., PALMA, M. Y YURI, J.A. 2020. Más que protección. Revista Mundoagro 130: 36-43.

66. SÁNCHEZ-CONTRERAS, J., PALMA, M., SIMEONE, D., FUENTES, M., SEPÚLVEDA, A. Y YURI, J.A. 2020. Comportamiento del cerezo bajo macrotúnel. Red Agrícola 113: 32-35.

65. SÁNCHEZ-CONTRERAS, J., PALMA, M. Y YURI, J.A. Más que protección. 2020. Revista Mundoagro 130: 36-43.

64. SÁNCHEZ-CONTRERAS, J., PALMA, M., SIMEONE, D, FUENTES, M., SEPÚLVEDA, A. Y YURI, J.A. 2020. Comportamiento del cerezo bajo macrotúnel. Red Agrícola 113: 32-35.

63. YURI, J.A. 2020. Más no siempre es mejor. 2020. Revista Mundoagro. 129: 36-39.

62. YURI, J.A., SIMEONE, D., ARENAS, L., FUENTES, M., SEPÚLVEDA, A., FERNÁNDEZ, L. Y PINTO, L. 2020. Desarrollo de nuevas variedades de manzanas para Chile. Redagícola (113): 82-86

61. YURI, J.A., SIMEONE, D., ARENAS, L., FUENTES, M., SEPÚLVEDA, A., FERNÁNDEZ, L. Y PINTO, L. 2020. Doble objetivo. Mundoagro 12(7): 20-24.

**2019**

60. SEPÚLVEDA, A., ARENAS, L. Y YURI, J.A. 2019. Desafíos de la producción manzanera ante el nuevo escenario climático. Red Agrícola 108: 58-63.

59. SEPÚLVEDA, A., SIMEONE, D., FUENTES, M. y YURI, J.A. 2019. Con lo mejor del sol. Medidas de control del estrés ambiental en el desarrollo de color y daño por sol en manzanas. Mundoagro 11(110): 32-37.

**2018**

58. SEPÚLVEDA, A., y YURI, J.A. 2018. Tiempo de balance. Como influyó el clima en esta temporada de Pomáceas. Mundoagro 10(109): 18-23.

57. SIMEONE, D., FUENTES, M., LEPE, V., y YURI J.A. 2018. Un desvío para el vigor. Mundoagro 10(108): 26-31.

56. YURI, J.A., LEPE, V. SEPÚLVEDA, A. 2018. Sin miedo al frío: Aspectos a considerar sobre los distintos sistemas de control de heladas en huertos frutales. Mundoagro 10(103): 24-29.

55. Sepúlveda, A., YURI, J.A. 2018. El frío necesario: Factores que influyen en el receso invernal de frutales. MundoAgro. 10(105): 46-50.

**2016**

54. SEPÚLVEDA, A., ARENAS, L., HERNÁNDEZ, O., LEPE, V. y YURI, J.A. 2016. Los motivos del contraste. Revista Mundoagro 84: 30-36.

### 2015

53. YURI, J.A. 2015. Los límites para plantar manzanos en alta densidad. Revista El Campo – El Mercurio - on line 28/12/15.

52. YURI, J.A. 2015. Huertos de manzanos: Los atractivos de las plantas “Let it Grow” y del sistema de conducción columnar. Revista El Campo – El Mercurio - on line 24/11/15.

51. YURI, J.A. 2015. Partiduras en cerezas: Cinética y control. Revista El Campo – El Mercurio - on line 16/11/15.

50. YURI, J.A. 2015. Las implicancias del russet en pomáceas. Revista El Campo – El Mercurio - on line 03/11/15.

49. YURI, J.A. 2015. Inducción floral en manzanos: Aspectos a tener en cuenta. Revista El Campo – El Mercurio - on line 06/10/15.

### 2014

48. YURI, J.A. 2014. Malpartido. MundoAgro, 5 (50): 28-29.

### 2013

47. BALBONTÍN, C., AYALA, H., BASTÍAS, R., TAPIA, G., ELLENA, M., TORRES, C., YURI, J.A., QUERO-GARCÍA, J., RÍOS, J. AND SILVA, H. 2013. Cracking in sweet cherries: A comprehensive review from a physiological, molecular, and genomic perspective. *Chilean J. Agric. Res.*, 73(1): 66-72.

46. YURI, J.A.; NEIRA, A.; RAZMILIC, I.; SÁEZ, B.; VIDAL, L. & MELIN, P. 2013. Manzanas y subproductos. Alternativas para la Industria. Revista InduAlimentos, Febrero: 87-91 p.

### 2012

45. LEPE, V.; HERNÁNDEZ, O. & YURI, J.A. 2012. Tiempo de balance. MundoAgro, 4(36): 48-51.

### 2011

44. HERNÁNDEZ, O., FUENTES, M., SEPÚLVEDA, A., TORRES, C. & YURI, J.A. 2011. Análisis de Postcosecha temporada 2009-2010. Revista Fedefruta. Abril, 130: 26-31.

43. LACOSTE, P.; YURI, J. A.; ARANDA, M.; CASTRO, A.; QUINTEROS, K.; SOLAR, M.; SOTO, NATALIA; CHÁVEZ, C.; GAETE, J. & RIVAS, J. 2011. “Granados, lúcumos y chirimoyos. Frutales de consumo doméstico en Chile y Cuyo 1700-1850”. Aceptado para publicación en: Cavieres, Eduardo y Cáceres, Juan. *Historia Colonial*. Valparaíso, UCV.

42. LACOSTE, P., YURI, J.A., ARANDA, M.; CASTRO, A. QUINTEROS, K.; SOLAR, M.; SOTO, N. & CHÁVEZ, C. 2011. Variedades de carozos (Chile y Cuyo, 1700 – 1850). *Revista Idesia*, Vol 29, Nº 2: 131 – 137.

41. LACOSTE, P.; YURI, J.A.; ARANDA, M.; CASTRO, A. QUINTEROS, K.; SOLAR, M.; SOTO, N. & CHÁVEZ, C. 2011. Variedades de pomáceas (Chile y Cuyo, 1700 – 1850). *Revista Idesia* (Chile), Vol 29, Nº 1: 91 – 97.

40. SEPÚLVEDA, A. & YURI, J.A. 2011. Influencia agroclimática: producción de manzanas de calidad en el centro sur de Chile. Revista Berries & Cherries.

### 2010

39. HERNÁNDEZ, O., FUENTES, M., SEPÚLVEDA, A., TORRES, C y YURI, J.A. 2010. Análisis de Postcosecha Temporada 2009/2010. 10(6): 1-9.

38. LACOSTE, P., YURI, J.A. Y CASTRO, A. 2010. “Cultura frutícola en Chile”. En: Revista Universitaria 107 (Santiago): 4-9. ISSN 0250-3670. <http://www.uc.cl/ru/>

37. PALOMO, I.; YURI, J.A.; MOORE-CARRASCO, R.; QUILODRÁN A. & NEIRA, A. 2010. El consumo de manzanas contribuye a prevenir el desarrollo de enfermedades cardiovasculares y cáncer: antecedentes epidemiológicos y mecanismos de acción. *Revista Chilena de Nutrición*, Vol. 37 (3): 377-385.

36. LACOSTE, P.; YURI, J.A. & CASTRO, A. 2010. Raíces de nuestras frutas. *Revista Universitaria*. 107: 4-9.

### 2009

35. MOGGIA, C.; HERNÁNDEZ, O.; PEREIRA, M.; LOBOS, G. & YURI, J.A. 2009. Effect of the cooling system and 1-MCP on the incidence of superficial scald in “Granny Smith” apples. *Chilean Journal of Agricultural Research* 69 (3): 383-390.

34. LACOSTE, P.; ARANDA, M.; YURI, J.A.; CASTRO, A.; SOLAR, M.; SOTO, N.; QUINTEROS, K.; GAETE, J.; RIVAS, J. & CHAVEZ, C. 2009. Frutos Secos en Chile y Cuyo: Nogales, Almendros y Castaños (1700-1850). *Revista de Historia Iberoamericana*, 2(2): 38-51.

33. YURI, J.A.; HERNÁNDEZ, O.; BRAVO, C. & LEPE, V. 2009. Balance temporada de manzanas 2008-2009. *Revista Fedefruta*. Septiembre, 125: 22-29.

### 2008

32. MOGGIA, C.; PEREIRA, M.; YURI, J.A. & MANRÍQUEZ, D. 2008. Uso de 1-MCP en peras: efectividad de aplicaciones foliares de pre cosecha, mediante Harvista™ Technology. *Revista Frutícola* 29(1): 26-31.

31. MOGGIA, C.; YURI, J.A.; PEREIRA, M. & LEPE, V. 2008. Contenido mineral de diferentes cultivares de manzana en relación a la calidad de la fruta durante el almacenaje. *Revista RedAgrícola*, 4 (21): 32 – 34.

30. YURI, J.A. 2008. Solaxe: Otro concepto para la conducción de huertos frutales. *Aconex* 99: 9-16.

29. YURI, J.A. 2008. Desarrollo de color en manzanas. *Revista RedAgrícola*, 5 (23): 43 – 44.

28. YURI, J.A.; NEIRA, A. & QUILODRÁN, A. 2008. La piel de la manzana calidad nutritiva. *Revista Indualimentos*. Vol 11(51): 62 - 65.

27. YURI, J.A.; JORQUERA, Y.; NEIRA, A.; LEPE, V., MOGGIA, C. & SEPÚLVEDA, A. 2008. Estimación del depósito de productos foliares en árboles de manzano adultos. *Revista RedAgrícola*, 5 (22): 45 – 46.

26. YURI, J.A.; LEPE, V.; MOGGIA, C. & VOLLER, C. 2008. Russet en manzanas y peras. *Revista Frutícola* 29(1): 34-37.

25. YURI, J.A.; LEPE, V.; MOGGIA, C. & VÁSQUEZ, J.L. 2008. Nutrición vegetal en viveros de manzana. *Revista RedAgrícola*, 4 (20): 24 – 26.

### 2007

24. MOGGIA, C.; YURI, J.A. & PEREIRA, M. 2007. Pomáceas: Avances de investigación en postcosecha. *Agroeconómico* 100:56-58.

23. YURI, J.A. 2007. Nutrición mineral en huertos de manzanos. *Agroeconómico*, 101: 40-43.

### 2006

22. LOBOS, G. & YURI, J.A. 2006. Inducción y diferenciación floral de cuatro variedades de manzanos en Chile. *Agricultura Técnica*, 66(2):141-150.

21. MOGGIA, C.; Pereira, M. & YURI, J.A. 2006. Daño por frío en manzanas Granny Smith y Pink Lady. *Revista Frutícola*, 27(2): 65-72.

**2005**

20. MOGGIA, C.; PEREIRA, M.; YURI, J.A. & MOYA, M. 2005. Evolución de madurez en pre y postcosecha y potencialidad de almacenaje de peras Packham's Triumph. Agricultura Técnica 65(3): 246-257.

19. YURI, J.A.; VÁSQUEZ, J.L.; MOGGIA, C. & DÍAZ, R. 2005. Manejo de la fruta para lograr bajo riesgo de machucón durante el embalaje. Revista Frutícola, 26(1): 13-24.

**2004**

18. TRONCOSO, J. & YURI, J.A. 2004. Mercados de exportación de manzanas: evolución en el periodo 1980-2002. Revista Frutícola, 25(1): 21-26.

17. YURI, J.A. 2004. Nutrición Mineral en Manzanos. Chile Riego, 16: 37-41.

**2003**

16. MOGGIA, C.; YURI, J.A. & PEREIRA, M. 2003. El escaldado en manzanas: Efectividad de una segunda aplicación de DPA en su control. Revista Frutícola, 24(3): 77-82.

15. YURI, J.A. 2003. Fertirriego en pomáceas. 2° Seminario Internacional de Fertirriego. SQM. Santiago. 14 p.

**2002**

14. YURI, J.A. 2002. Nutrición Mineral en Pomáceas. I Bitter Pit: un problema vigente. Revista Frutícola, 23(1): 23-30.

**2001**

13. MOGGIA, C.; PEREIRA, M. & YURI, J.A. 2001. Efectividad de aplicaciones de SmartFresh (1-MCP) en peras Packham's Triumph. Revista Frutícola, 22(3): 83-88.

12. YURI, J.A. 2001. El daño por sol en manzanas. Revista Frutícola, 22(3): 89-96.

11. YURI, J.A. 2001. Producción integrada de fruta. Revista Frutícola, 22(1): 5-16.

10. YURI, J.A. 2001. Daño por sol en manzanas. Tecnología de Alimentos, 4(16):37-42.

**2000**

9. YURI, J.A.; TORRES, C.; BASTIAS, R & NEIRA, A. 2000. Golpe de sol en manzanas. Factores inductores y respuestas bioquímicas. AgroCiencia, 16(1): 23-32.

8. YURI, J.A.; TORRES, C. & VASQUEZ, J. 2000. Golpe de sol en manzanas. Evaluación del daño y métodos de control. AgroCiencia, 16(1): 13-21.

**1998**

7. YURI, J.A. 1998. La tentación de morder una manzana. Tecnología de Alimentos, 1(3): 23-26.

**1997**

6. MOGGIA, C.; YURI, J.A. & LOZANO, P. 1997. Problemas lenticulares en manzana. Revista Frutícola, 18(2): 67-72.

5. YURI, J.A. 1997. Consideraciones en relación a la poda y manejo de canopia en manzanos. Revista Frutícola, 18(2):41-57.

**1993**

4. RETAMALES, J.; MOGGIA, C. & YURI, J.A. 1993. Control y predicción de bitter pit en manzanos. En: Avances Recientes en Nutrición Mineral de Plantas Frutales y Vides. P.U. Católica de Chile, 169 195.

**1992**

3. YURI, J.A. 1992. Incompatibilidad en Vegetales - El Problema del Injerto. AgroCiencia. 8(2): 127-134.

2. YURI, J.A. 1992. Las Heladas en Fruticultura. Revista Frutícola. 13(2): 69-74.

**1985**

1. SAAVEDRA, E. y YURI, J.A. 1985. Adelanto de la floración en perales mediante el uso de carpas de polietileno. Revista Aconex, 13: 21-24.

**VI. EXPOSICIONES EN EVENTOS****VI. I. INTERNACIONALES (54)**

54. X PomaExpo. Mayo 2023.

53. Seminario Plásticos en Agricultura. Academia Chilena de Ciencias Agronómicas. Enero 2023.

52. 10° Diplomado Internacional de Nutrición y Fisiología Vegetal Aplicadas. INTAGRI, Guadalajara, México, 13-15 de Julio 2022.

51. Curso. “Poda y Nutrición del Cultivo del Manzano”. INTAGRI, México, 19 de abril 2022.

50. Seminario. “Calcio y Calidad de la Fruta”. Cosmocel, México, Agosto 2022.

49. IX PomaExpo. Mayo 2022.

48. V CherryExpo. Diciembre 2022.

47. YURI, J.A. III Congreso Manzanero. Colegio de Ingenieros Fruticultores del Noreste de Chihuahua. México, 26-28 de febrero 2021.

46. YURI, J.A. II Congreso Manzanero. Colegio de Ingenieros Fruticultores del Noreste de Chihuahua. México, 26-28 de febrero 2020.

45. YURI, J.A. Seminario: “Obstbau in Chile”: “Einfluss von Klima und Nährstoffversorgung auf die Ertragsleistung”. Universidad de Hohenheim, Alemania. 01 de Septiembre 2017.

44. YURI, J.A. Seminario: “I Seminario internacional de frutas y verduras”, “Clima y nutrición: claves en la producción de fruta de calidad”. Lima, Perú, 24-27 de Abril 2017.

43. YURI, J.A. Seminario: Manejo de la nutrición en frutales de hoja caduca. “Nutrición mineral en frutales de hoja caduca”. Uruguay, 2 de Agosto 2016.

42. YURI, J.A. Seminario: Manejo de la nutrición en frutales de hoja caduca. “Densificación de la producción y límites de densidad de plantación”. Uruguay, 2 de Agosto 2016.

41. YURI, J.A. Seminario: Manejo nutricional en manzanos. “Sistema de alta densidad de plantación. Experiencias y recomendaciones”. Argentina, 6 de Julio 2016.

40. YURI, J.A. Seminario: Manejo nutricional en manzanos. “Nutrición mineral en manzanos. Como elaborar un plan de fertilización. Factores a considerar”. Argentina, 6 de Julio 2016.

39. YURI, J.A. “Límites del cultivo del manzano en condiciones de alta temperatura”. Brazil, 16-20 de mayo 2016.

38. YURI, J.A. I. “Der Apfelanbau Chile. Entwicklung, Kulturtechnik, Sorten”. II. “Sonnenbrand. Ursachen und Bekämpfung”. 35. Bundeskernobstseminar. Bonn, Alemania. 13-15 de Enero 2015.

37. YURI, J.A. “Forschung für eine qualitative hochstehende Apfleproduktion”. Agroscope-Suiza. 19 de Mayo 2014.

36. YURI, J.A. "Research for production of high quality apples". Universität Bonn-Alemania. 12 de Mayo 2014.
35. YURI, J.A. "Avances en nutrición mineral en pomáceas para obtener fruta de calidad". Seminario Internacional de Frutales Caducifolios en el Trópico. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 22-23 de Noviembre 2012.
34. YURI, J.A. "Enfoque e resultados de pesquisa em nutricao de macieiras na Chile. II Seminario Internacional de Fruticultura, Vacaria - Brasil. 11-13 de Julio 2012.
33. YURI, J.A. "Nutrición mineral y Densificación de la carga frutal en manzanos. INIA - Uruguay. 9 de Julio 2012.
32. YURI, J.A. "Physiology of sunburn and prevention in apples". 55<sup>th</sup> Annual Conference of the International Fruit Tree Association (IFTA), Santiago, 8 - 11 de Enero 2012.
31. YURI, J.A. "El potasio en fruticultura". Seminario: El Potasio en la Agricultura. Facultad de Ciencias Agrarias, Chacras de Coria - Luján de Cuyo. Mendoza - Argentina. 7 de Diciembre 2011.
30. YURI, J.A. "Factores limitantes en la producción de manzanas de calidad". IRTA - Lleida. Lérida -España. 2 Mayo 2011.
29. YURI, J.A. "Factores que inciden en la producción de frutas de calidad". Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza - Argentina. 14 Diciembre 2010.
28. YURI, J.A. "Nutrición mineral y producción de fruta de calidad". Río Negro - Argentina. 29 Junio 2010.
27. YURI, J.A. "Sunburn damage on apples: 15 years research in Chile, support heat as the main causing effect". American Society for Horticultural Science (ASHS). Annual Conference. Orlando, USA. 21-24 Julio 2008.
26. YURI, J.A. I. "La producción de fruta en Chile", II. "Producción y exportación de fruta en Chile: características, problemas y desafíos". XII Jornada Frutícola. La Tallada D'Emporda & Mollerusa, España. 16-18 Octubre 2007.
25. YURI, J.A. "Bitter pit: incidencia de la nutrición y el manejo en la calidad de la fruta". Seminario Internacional. Montevideo, Uruguay. 16 Agosto 2007.
24. YURI, J.A. "Nutrición mineral en montes frutales de alta densidad". 11º Congreso Nacional, 3ª congreso Panamericano Promoción del Consumo de Frutas y Hortalizas. Soc. Uruguaya de Horticultura. Montevideo, Uruguay. 22 Mayo 2007.
23. YURI, J.A. "Nutrición Mineral Integral". Asoc. Productores Cuauthémoc, México. 18 Abril 2007.
22. YURI, J.A. "Factores limitantes en la producción de manzanas de calidad." INTA-Río Negro, Argentina. 20 Marzo 2006.
21. YURI, J.A. "Sunburn in apples: causes and control strategies". USDA – West Virginia (USA). 26 Agosto 2005.
20. YURI, J.A. "Sunburn in apples". HortResearch, Nueva Zelanda. 6 Diciembre 2005.
19. YURI, J.A. "Fisiología y Productividad de Pomáceas". Universidad de Lisboa, Portugal. 3-4 Junio 2005.
18. YURI, J.A. I. "Growth of different organs and extraction of nutrients in apple plants growing in nursery". II. "Deposit estimation of foliar-applied products in mature apple trees" 5<sup>th</sup> International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Plants. Universidad de Talca, Talca - Chile. 16-21 Enero 2005.
17. YURI, J.A. "Sunburn in apples". University of Stellenbosch, Sudáfrica. 6 Diciembre 2004.
16. YURI, J.A. "Use of Raynox in the Control of Sunburn in Apples" Tree Fruit Research and Extension Center, Wenatchee. Washington State University, USA. 21 Julio 2004.

15. YURI, J.A. "Principales problemas de la manzana en Chile: investigación y propuesta de soluciones". Intervitis Interfruta Sudamérica. Talca, 8 Septiembre 2004.
14. YURI, J.A. I. "Factores que interferem no desenvolvimento da copa e crescimento da macieira." II. "Nutricao mineral via foliar da macieira." VI ENFRUTE, Fraiburgo. Brasil. 29-31 Agosto 2003.
13. YURI, J.A. "Fertirriego en pomáceas." 2° Seminario Internacional de Fertirriego. SQM. Santiago, 5-7 de Agosto 2003.
12. YURI, J.A. "Investigation in apples in Chile". Physiological Mechanisms of Apple Fruit Growth & Abscission. Orangeville, Ontario, Canadá. 8-10 Agosto 2002.
11. YURI, J.A. "Sonnenbrand und andere Probleme des Obstbaues in Chile" Obstbauinstitut - Universidad de Bonn, Alemania. 6 Junio 2000.
10. YURI, J.A. "Reduction of physiological disorders in apple fruits by application of Calcium formulation". Kickoff Workshop on Biotechnology, Scientific Technological Cooperation Between Germany and Chile. Universidad de Talca, 9-11 Abril 1999.
9. YURI, J.A. "Fundamentos de Fruticultura". Seminario Internacional en Dirección de Agroempresas. Universidad de Congreso, San Rafael, Argentina. 30-31 Octubre 1998.
8. YURI, J.A. I. "Pear production in Chile: growing areas, cultivars, exports and profitability". II. "Technical aspects of pear growing in Chile. III. "Pear russet control with giberellins and others chemical products in Packham's Triumph". VII International Symposium on Pear Growing. Universidad de Talca. 19-22 Enero 1997.
7. YURI, J.A. "Aspectos nutricionales en pomáceas". INTA Mendoza y Río Negro, Argentina. Agosto 1997.
6. YURI, J.A. "Research in Chilean Fruit Production". Hort+Research Nelson, Nueva Zelanda. Enero 1996.
5. YURI, J.A. "Obstbau und Forschung in Chile" Instituto de Fruticultura - Universidad de Bonn, Alemania. 20 Agosto 1995.
4. YURI, J.A. "Kritische Betrachtungen zur Anwendung vom Calcium beim Apfel" Estación Experimental de Bavendorf, Alemania. 28 Agosto 1995.
3. YURI, J.A. "La Fruticultura Chilena: su producción e investigación". Servicio de Investigación Frutícola de Zaragoza, España. 17 Julio 1995.
2. YURI, J.A. "Der chilenische Obstbau". Bavendorf, Bonn y Munich - Alemania. Junio-Agosto 1995.
1. YURI, J.A. I. "Aspectos Nutricionales en Pomáceas: Nitrógeno y Calcio"; II. "Conducción y manejo de Poda en Pomáceas". Schering, Asunción, Paraguay. 21-25 Junio 1993.

## VI.II. NACIONALES (77)

77. YURI, J.A. "1919: A 100 años de Bauhaus - Weimar - Versailles". Universidad de Talca, 5 de diciembre 2019.
76. YURI, J.A. "Innovación y productividad en la fruticultura chilena" en Seminario CIEPLAN "Innovación y productividad en la fruticultura chilena, Descentralización y desarrollo productivo territorial". Santiago, 2 de Agosto 2019.
75. YURI, J.A. "Productividad y competitividad en Fruticultura" en Workshop internacional de CIEPLAN "Minería, Acuicultura y Fruticultura. Claves para la productividad". Talca, 24 de Mayo 2019.
74. YURI, J.A. "La ruta de Martín Lutero. A 500 años de la Reforma Protestante" Universidad de Talca, 23 de agosto 2018.

73. YURI, J.A. "Manejo agronómico intensivo y sostenible en la producción de frutales". IX Seminario Academia Chilena de Ciencias Agronómicas. Universidad de Talca, 5 de diciembre 2018.
72. YURI, J.A. "Panel de innovación regional" en Workshop internacional de CIEPLAN "Cómo acelerar la innovación en los recursos naturales". Talca, 30 de Marzo 2017.
71. YURI, J.A. "Daño por sol y desarrollo de color en manzanas". Seminario Capacitación Copefrut. Curicó, 9 de Junio, 2016.
70. YURI, J.A. "Nutrición mineral y calidad de fruta". Capacitación, Codegua 19 de Noviembre, 2015.
69. YURI, J.A. "Cinética de partidura en fruta y su control en cerezo". Seminario: "Actualización del cultivo del cerezo". Linares, 22 de octubre, 2015.
68. YURI, J.A. "Obtención de un extracto rico en antioxidantes a partir de manzanas de raleo". 1° Seminario TecFood 2015. Ingredientes y materias primas. Santiago, 19 de Agosto, 2015.
67. YURI, J.A. "Cinética de partidura y protecciones químicas". Seminario Nacional de Cerezas, Curicó, 24 de Junio, 2015.
66. YURI, J.A. "Aplicaciones foliares de agroquímicos: mojamiento vs. depósito". Taller Martínez y Valdivieso, Santiago, 28 de Mayo, 2015.
65. YURI, J.A. "Aplicación foliar de agroquímicos: mojamiento vs. depósito". Angol, 10 de Marzo, 2015.
64. YURI, J.A. "Calcio y calidad de fruta" en Seminario Capacitación: "Calcio y calidad de fruta", "Clima vs. calidad de fruta" y "Niveles referenciales de nutrientes y su influencia en la calidad de la fruta". Lontué, 28 de Agosto, 2014.
63. YURI, J.A. "Regulación de la carga frutal en manzanos". Seminario difusión PDTE "Mejoramiento de los manejos agronómicos y tecnologías de postcosecha para disminuir la incidencia de pardeamiento interno y aumentar la calidad de la fruta en manzanas cv. Cripp's Pink, con el objetivo de aumentar la competitividad y aportar a nuevos mercados". INNOVA CORFO - FDF. Talca, 26 Agosto 2014.
62. YURI, J.A. "Potenciales de carga y calibre en manzanos". Corporación PomaNova en Seminario: "Sistemas productivos y mecanización de plantaciones de manzanos". Curicó 30 y 31 de Julio, 2014.
61. YURI, J.A. "Resumen anual Centro de Pomáceas" en PomaExpo 2014. Talca, 03 de Junio, 2014.
60. YURI, J.A. "Heladas en Fruticultura. Fisiología, Impacto del daño y control". Seminario INNOVA CORFO. Fitonova. Talca, 12 Noviembre 2013.
59. YURI, J.A. "Heladas en Fruticultura" En Fisiología de Pomáceas. Ciclo de charlas FIA, Curicó, Talca, Linares 7-8 Noviembre 2013.
58. YURI, J.A. "Inducción & Diferenciación Floral en manzanos". Reunión Técnica GTT Frutales & Gestión 2000. Administradores. 23 Octubre 2013.
57. YURI, J.A. "Consideraciones en la obtención de extractos ricos en antioxidantes desde manzanas". Simposio de Alimentos Hortofrutícolas. Talca, 01 Octubre 2013.
56. YURI, J.A. "Investigación para la producción de manzanas de calidad". Seminario Internacional Técnico-Comercial de Pomáceas. AsoEx. Santiago, 13-14 de Agosto de 2013.
55. YURI, J.A. "La manzana: un fruto complejo". Ciclo de Encuentros Regionales de Productores Frutícolas - FedeFruta & FruSéptima. Curicó, 27 de Junio 2013.

54. YURI, J.A. “Creación de nuevos productos sustentables y con elevada actividad antioxidante para la industria manzanera”. Intervitis Interfruta Sudamérica. Talca, Septiembre 2012.
53. YURI, J.A. “Clima y calidad de fruta”. Seminario: “Herramientas agroclimáticas, un paso adelante en el manejo de manzanos en el Sur de Chile.” FDF - Corfo. Los Ángeles, 14 de Junio 2012.
52. YURI, J.A. “Densificación de la carga frutal”. Seminario: “Estrategias para reducir el daño por impacto en la industria de pomáceas de la Región de La Araucanía”. PDTE Daño por Impacto en Pomáceas. Región de la Araucanía. Centro de Pomáceas - Universidad de Talca. Angol, 6 de Junio 2012
51. YURI, J.A. “Densificación de la carga frutal”. Seminario: Desafíos de la industria de pomáceas en la Región de O’Higgins. Gestión de la mano de obra. Innova Chile, Frusexta, PDTE Mejoramiento de la gestión en Pomáceas - Región de O’Higgins - Centro de Pomáceas. Los Lirios - Rancagua, 23 de Mayo 2012.
50. YURI, J.A. “Physiology of sunburn and prevention in Apple”. 55<sup>th</sup> Annual Conference Orchard Tours 2012: High density high profit Southern Hemisphere. January, 8–11 2012. Santiago. Chile.
49. YURI, J.A. “Crecimiento y desarrollo de pomáceas” Curso de especialización: Ecofisiología Avanzada. Talca, 16 de junio 2011.
48. YURI, J.A. “Potencial hídrico y partidura de fruta”. Taller: Análisis de factores y causas predisponentes a pitting en postcosecha. Curicó, 22 de Junio 2011.
47. YURI, J.A. “Factores limitantes en la producción de manzanas de calidad en la Región de O’Higgins. Seminario Desafíos de la industria de pomáceas en la Región de O’Higgins. Gestión de la mano de obra. Innova Chile, FruSexta, PDTE Mejoramiento de la gestión en Pomáceas – Región de O’Higgins - Centro de Pomáceas. Los Lirios - Rancagua, 13 de Mayo 2011.
46. YURI, J.A. “Desafíos de la industria de pomáceas en la región de La Araucanía”. Seminario: “Estrategias para reducir el daño por impacto en la industria de pomáceas de la Región de la Araucanía”. PDTE Daño por Impacto en Pomáceas. Región de La Araucanía. Centro de Pomáceas – Universidad de Talca. Coigüe - Negrete, 27 de Enero 2011.
45. YURI, J.A. “Efecto del fósforo en la calidad y condición de las manzanas”. Seminario Calidad y Condición en Manzanos. ChileAgro. Curicó 2 Septiembre 2010.
44. YURI, J.A. “Nutrición mineral y calidad de fruta”. Seminario Actualización Producción Pomáceas. Innova Corfo Chile & Dayenú Ltda. San Fernando, 19 de Agosto 2010.
43. YURI, J.A. “Nutrición mineral y producción de fruta de calidad”. Seminario Internacional de Pomáceas: Ciclo de Actualización Técnico Comercial. ASOEX. Santiago, 27-28 Julio 2010.
42. YURI, J.A. “Avances en investigación en pomáceas”. Ciclo de Encuentros Regionales de Productores Frutícolas - Fedefruta & Frusexta. Rancagua, 1 Julio 2010.
41. YURI, J.A. I. “Entendiendo la fisiología del manzano para una adecuada poda”; II. “Estrategias para una adecuada nutrición mineral en manzanos”. Taller PTI Frutas de Chile 2010 - CORFO. “Actualización en manejos de poda y nutrición mineral en manzanos”. Talca, 1 Junio 2010.
40. YURI, J.A. “La injertación y su relevancia en la fruticultura de Chile desde la Colonia”. VII Jornadas de Historia Colonial. Universidad Católica Silva Henríquez. Santiago, 21-22 de Abril del 2010.
39. YURI, J.A. “Factores limitantes en la producción de manzanas de calidad”. Ciclo de Encuentros Regionales de Productores Hortofrutícola. Talca, 7 Julio 2009.
38. YURI, J.A. “Factores limitantes en la producción de manzanas de calidad”. Expo Corfo, Región de O’Higgins. 70º Aniversario CORFO. Rancagua, 19 Junio 2009.

37. YURI, J.A. "Conceptos de la fisiología del manzano y su relación con la labor de poda". Actualización en manejos de poda en Manzanos". PTI Frutas de Chile 2020 de Corfo Maule. Talca, 9 Junio 2009.
36. YURI, J.A. "Crecimiento del árbol y calidad de la fruta en manzanos". AgroInnova Maule 2009: "Nuevas Tecnologías que dan Valor a Nuestra Fruta". Curicó, 28 – 29 Mayo 2009.
35. YURI, J.A. "Las Transformaciones de la Fruticultura en Chile". XI Seminario Iberoamericano Viticultura y Ciencias Sociales. Santiago. 4-6 Diciembre 2008.
34. YURI, J.A. "Relaciones hídricas y nutrición mineral". Tópicos de fisiología frutal: Curso de actualización para Ing. Agrónomos. Talca, 8 y 9 Agosto 2007.
33. YURI, J.A. & MOGGIA, C. "I. Desarrollo de color y daño por sol en manzanas. II. Avances en investigación para los principales desórdenes fisiológicos presentes en peras y manzanas". II Ciclo de Seminarios Frutícolas de Actualización Técnico Comercial: Pomáceas, Santiago, 11 y 12 Octubre 2006.
32. YURI, J.A. "Estrategias de nutrición integral en manzanos". 3er Seminario Internacional de Fertirrigación SQM. Santiago, 10-11 Agosto 2006.
31. YURI, J.A. "Consideraciones de la nutrición cálcica". Seminario Internacional de Nutrición Mineral ANASAC. Santiago, 18 Mayo 2006.
30. YURI, J.A. "Estrategias de nutrición integral para huertos frutales." XVIII ExpoAgro 2006. Santiago, 7 Marzo 2006.
29. YURI, J.A. "Crecimiento de la planta y calidad de la fruta". La Producción de Manzanos en Alta Densidad: Mitos y Realidades. Seminario Internacional Corporación PomaNova. Curicó, 23-24 Junio 2005.
28. YURI, J.A. "Estimación de la dosificación foliar de agroquímicos". XIV Congreso Fitopatología. Universidad de Talca. 30 Noviembre - 3 Diciembre 2004.
27. YURI, J.A. "Producción Integrada de Fruta. Diplomado en Buenas Prácticas Agrícolas. Universidad de Talca. Talca, Octubre 2004, Santiago Noviembre 2004.
26. YURI, J.A. "Centros Tecnológicos: Aportes a la investigación tecnológica y al fomento productivo". 3ª Jornada de Investigación y Asistencia Técnica. U. Talca. 4-5 Noviembre 2004.
25. YURI, J.A. "Factores limitantes en la producción de manzanas de calidad". Encuentro Regional de Productores Frutícolas. FedeFruta. Curicó 1 Septiembre 2004.
24. YURI, J.A. "Crecimiento y nutrición mineral en huertos de alta densidad". Manzano: Un Nuevo Ciclo. Asociación Gremial de Viveros Frutales de Chile. Talca, 24 Agosto 2004.
23. YURI, J.A. "Nutrición mineral y calidad en manzanas. Estimación de requerimientos de fertilización." XVI ExpoAgro 2004. Santiago, 13-15 Mayo.
22. YURI, J.A. "Nutrición mineral foliar en manzanos." Ciclo de Seminarios Bayer. Julio-Octubre 2003.
21. YURI, J.A. Políticas Públicas y Universidades Chilenas: Lecciones de la Experiencia. 36° Junta Directiva CINDA. Valparaíso, 21 Octubre del 2003.
20. YURI, J.A. "Manejo y calidad de la fruta. Nutrición, Luz y Postcosecha". Encuentro Regional de Productores Frutícolas. FedeFruta. Curicó, 19 Agosto 2003.
19. YURI, J.A. "El manzano: las mejores variedades y sus requerimientos de nutrientes para diversas zonas del país". Creativa 2003. Oportunidades y Negocios. FONDEF, Santiago, 28-29 Abril 2003.

18. YURI, J.A. "Investigación en Fruticultura en Chile". Encuentro Frutales de Hoja caduca: Mercado, Producción e Investigación. FIA, Curicó, 11 Abril 2003.
17. YURI, J.A. "Variedades y Zonificación de Manzanas en Chile. Pomáceas". Ciclo de Seminarios Frutícolas de Actualización Técnico Comercial. AsoEx. Linares, 29 Noviembre del 2002.
16. YURI, J.A. "Producción Integrada". Seminario Internacional: "Visión y Perspectivas de la Producción Integrada de Fruta en Chile". Fundación Chile. 30 Mayo 2001.
15. YURI, J.A. I. "Efecto de la ubicación de la fruta en la rama y fecha de exposición sobre la sensibilidad de la manzana cv. Braeburn al golpe de sol". II. "Determinación de la efectividad de las aplicaciones foliares de agroquímicos en manzanos". III. "Determinación del desarrollo foliar en manzanos cvs. Royal Gala y Red Chief". LI. Congreso Agronómico. Universidad de Talca, Talca, 7-10 Noviembre 2000.
14. YURI, J.A. I. "El cultivo de la manzana en Chile y el mundo". II. "Estructura de costos en la producción y exportación de manzanas". III. "Producción integrada de manzanas." Seminario: "Manzanas: situación actual y desarrollo futuro." Fital 2000. Talca, 30 Marzo 2000.
13. YURI, J.A. "La investigación en manzanos: aportes y desafíos". PomaNova. Seminario Internacional: "Análisis de la Industria Chilena de la Manzana frente al Siglo XXI". Curicó, 24 Junio 1999.
12. YURI, J.A. "Producción de manzanas: situación actual, avances y perspectivas." Seminario: "Los desafíos del cultivo del manzano en Chile. Producción integrada de fruta." Fital 99, Talca, 31 Marzo 1999.
11. YURI, J.A. I. "Evaluación de la efectividad de ReTain sobre el comportamiento de pre y poscosecha de manzanas". II. "Avances recientes sobre golpe de sol en manzanos". IV Congreso Nacional de la Manzana. Universidad de Talca. 24-25 Septiembre 1998.
10. YURI, J.A. I. "Machucón: la experiencia chilena." II. Golpe de sol: la experiencia chilena. Coloquio Internacional en Pomáceas. Universidad de Talca. 22 Octubre 1996.
9. YURI, J.A. "Aspectos patológicos del golpe de sol en fruta". VI Congreso Chileno de Fitopatología. Universidad de Talca. Noviembre 1996.
8. YURI, J.A. I. "Aspectos fundamentales de la bioquímica y fisiología del Calcio". II. "Calcio en pomáceas: la experiencia chilena". Simposio Internacional. Calcio en Fruticultura. Universidad de Talca. 17-18 Octubre 1995.
7. YURI, J.A. I. "Efectividad de las aplicaciones de Calcio en Manzanos". II. "Golpe de Sol en Manzanos. Evaluación y control". XLV Congreso Agronómico. INIA, Santiago, 14-17 Noviembre 1994.
6. YURI, J.A. I. "Factores de calidad en pomáceas: machucón y golpe de sol". II. "El replante: avances en estudio del cansancio del suelo". III. "Raleo químico en manzanos". ExpoAgro 1996. Santiago, 5 Septiembre 1996.
5. YURI, J.A. I. "Golpe de sol en manzanos: evaluación y control". II. "Machucón en manzanas: estudio de la sensibilidad varietal y condiciones de manejo". XLVII Congreso Agronómico. Pontificia Universidad Católica de Chile, 16-19 Noviembre 1996.
4. YURI, J.A. I. "Aspectos fundamentales de la bioquímica y fisiología del Calcio." II. "Calcio en pomáceas: la experiencia chilena. Calcio en Fruticultura. Simposio Internacional. Universidad de Talca, 17-18 Octubre 1995.
3. YURI, J.A. I. "Efectos de la poda de verano y luminosidad sobre el desarrollo de color en manzanos cvs. RKO y Gala". II. "Determinación de umbrales de daño al machucón en cinco variedades de manzanas, utilizando el medidor electrónico de impactos IS100". XLVI Congreso Agronómico. Universidad de La Serena, 27-30 Noviembre 1995.

2. YURI, J.A. "Funciones del Calcio y su relación con la condición de la manzana de exportación". ExpoAgro '94. Santiago, 7 Septiembre 1994.

1. YURI, J.A. Curso Internacional en Plantación y Manejo de Frutales. Universidad de Talca-Agraria. Talca, 26-30 Julio 1993.

## VII. PROYECTOS

### VII.I. FINANCIADOS POR ORGANISMOS PÚBLICOS (16)

(Investigador Responsable)

16. "Transferencia de inteligencia artificial aplicada al monitoreo de cerezos y manzanos". Proyecto FIC BIP 40.047.262-0. 2023-2026.

15. "Modelos predictivos basados en clima, nutrición y manejo para minimizar las pérdidas por pardeamiento en cerezas y manzanas". Proyecto FIA, CÓDIGO PYT 2019-0352. 2022-2025.

14. "Indicadores nutricionales y agroclimáticos para la producción de cerezas de alta calidad bajo cubiertas plásticas: una estrategia de adaptación microclimática". Proyecto FIA, Código PYT 2019-0352. 2019-2022.

13. "Sistema de alerta en línea para mejorar la condición y calidad de manzanas, en base a factores ambientales, nutricionales y productivos en el huerto, frente a la variabilidad climática". Proyecto FIA, Código PYT-2015-02132. 2015-2018.

12. "Mejoramiento genético asociativo del manzano". Proyecto -Corfo / Biofrutales. 2013-2024.

11. "Optimización de un extracto concentrado de frutos de releo de manzanos orgánicos (ECFP) y desarrollo de un prototipo microencapsulado con potencial uso en la industria alimentaria y farmacéutica". Proyecto Fondef. IT 13120048. 2014-2016.

10. "Obtención de jugos naturales de manzana y extracto con elevado contenido antioxidante, a partir de la misma fruta". Proyecto Fondef. AF 10I1022. 2011-2014.

9. "Estrategias de predicción de alteraciones asociadas a desbalance de Calcio y su relación con otros elementos minerales, en manzanas provenientes de huertos comerciales". Proyecto Innova – Corfo. 10IDAI-7503. 2011.

8. "Transferencia tecnológica para reducir el daño por impacto en manzanas a nivel de huertos y líneas de embalaje en la Región de la Araucanía, en sistemas productivos intensivos bajo condiciones de clima frío". Proyecto Innova – Corfo. 10PDTE-8694. Diciembre 2010 - Abril 2012.

7. "Programa de difusión y transferencia tecnológica para el mejoramiento en gestión de la mano de obra y nutrición mineral de pomáceas en la Región de O'Higgins". Proyecto Innova – Corfo. 10PDTE-8258. Diciembre 2010 - Febrero 2012.

6. "NODO Tecnológico de Pomáceas - Región de O'Higgins". 2009. Innova Corfo. 2008-2009.

5. "Innovación en el manejo de post cosecha de manzana para deshidratado y obtención de un nuevo producto a partir del desecho de la cáscara de la manzana" Proyecto Innova-Corfo. 2006-2008.

4. "Bases estratégicas para consolidar el desarrollo de la industria manzanera chilena: establecimiento de combinaciones patrón/variedad y de estándares nutricionales para distintas zonas productivas". Proyecto FONDEF 2001-2008.

3. "Estudios sobre golpe de sol y desarrollo de color en manzanos". Proyecto FONDECYT 1997-1999.

2. "Desarrollo de tecnologías para mejorar la calidad de fruta de exportación en pomáceas". Proyecto FONDEF. 1993-1997.

1. "Efectos ambientales y de manejo en la calidad de pomáceas". Proyecto DIAT-Universidad de Talca. 1992-1994.

**VII.II. FINANCIADOS POR ORGANISMOS PÚBLICOS (13)**

(Co-Investigador)

13. "Centro de Extensionismo Tecnológico en Industrias Inteligentes". CORFO. 2018-2021. Director: José Antonio Reyes.
12. "Mejoramiento de los manejos agronómicos y tecnologías de postcosecha para disminuir la incidencia de pardeamiento interno y aumentar la calidad de la fruta en manzanas cv. Cripps Pink, con el objetivo de aumentar la competitividad y aportar a nuevos mercados". PDTE- Innova-Corfo. Presentado por FDF. 2014-2015. Directora: Carolina Torres.
11. "Discriminant models development for abiotic stress-related physiological disorders on apples based on visible-near-infrared reflectance spectroscopy. Fondecyt. 2013-2016. Directora: Carolina Torres.
10. "Adquisición de un Cromatógrafo Líquido con Detector de masas, para la determinación de metabolitos secundarios y antioxidantes en dieta fresca y procesada, enfocados a una alimentación más saludable". 2012-2013. Directora: Carolina Torres.
9. "Creación de nuevos productos comerciales, en base a aceites y residuos industriales naturales, para la prevención del escaldado superficial en manzanas". FIA. 2011-2014. Directora: Carolina Torres.
8. "Actividades biológicas de extractos de frutas y hortalizas". Centro de Estudios en Alimentos Procesados (Línea 1B). Conicyt y Gobierno Regional. 2010-2014. Director: Iván Palomo.
7. "Biochemical and molecular responses of apple peel to photo-oxidative damage in the presence of elevated temperature (sun-damage=sunburn) during fruit development under acclimated and non-acclimated conditions". Fondecyt. 2010-2013. Directora: Carolina Torres.
6. "Frutales y sociedad en Chile (1550-1930)". Fondecyt. 2008-2012. Director: Pablo Lacoste.
5. "Desarrollo de una metodología para manejo sectorizado de huertos de manzanas y duraznos, usando imágenes multiespectrales en tiempo real". FIA. 2003-2007. Director: Stanley Best.
4. "Predicción de bitter pit en manzanos mediante infiltración de Magnesio: modo de acción e influencia del vigor. FONDECYT. 1998-2000. Director: Jorge Retamales.
3. Establecimiento de un servicio integral de agroclimatología y riego (SIAR). Proyecto FONDEF. 1997-1999. Director: Samuel Ortega.
2. "Uso de electroforesis para caracterizar cultivares en gramíneas". Fondecyt. 1986-1988. Directora: Isabel Lennon.
1. "Análisis de algunos factores que inciden sobre la inducción floral en especies frutales. Fondecyt. 1982-1984. Director: Ernesto Saavedra.

**VII.III. UNIVERSIDAD DE TALCA (5)**

5. POMAEXPO 2023. Dirección de Investigación, Universidad de Talca.
4. POMAEXPO 2018. Dirección de Investigación, Universidad de Talca.
3. POMAEXPO 2017. Dirección de Investigación, Universidad de Talca.
2. Jardín frutal para uso docente y de la comunidad. 2016. Vicerrectoría de Pregrado.
1. POMAEXPO 2016. Dirección de Investigación, Universidad de Talca.

**VII.IV. COMUNIDAD EUROPEA (2)**

2. Puesta a punto y optimización de los métodos de predicción de bitter pit en manzanas. Convenio de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica entre España e Iberoamérica. 2008/2009.

1. Creación de un modelo de predicción del bitter pit, basado en la integración de factores ambientales, nutricionales y tecnológicos de la plantación. Código: A2/040084/11.

**VII.V. DAAD – ALEMANIA (1)**

1. Fachbezogene Hochschulekooperation der Fakultäten für Agrarwissenschaften der Universität Hohenheim, Talca (Chile) und Costa Rica. 2008/2009.

**VII.VI. FINANCIADOS POR LA EMPRESA PRIVADA (85)**

85. Efecto de la aplicación de Ozono en línea de proceso en packing de cerezas, sobre la inocuidad, madurez y desórdenes fisiológicos. Southern Solutions S.A.

84. Comparación de dos equipos descarozadores en ciruelas D’Agen. Southern Solutions S.A.

83. Efecto de un retardante de madurez utilizado en la postcosecha de manzanas. Digar Ltda.

82. Evaluación de nuevas variedades de manzanas y peras en Chile. A.N.A. Chile.

81. Efecto de aplicaciones de Parka y SignaFresh en manzanos y cerezos. Cultiva.

80. Efecto de almacenaje en atmósfera controlada en cerezas cvs. Lapins, Regina, Sentennial, Staccato y Sweetheart. DDC

79. Efecto de almacenaje en atmósfera controlada en arándanos cv.s Brigitta y Brightwell. DDC

78. Efecto de un retardante de madurez utilizado en la postcosecha de manzanas y kiwi. Digar Ltda

77. Programa de evaluación de nuevas variedades de manzanas. Viverosur Ltda..

76. Estudio de factores de pre y postcosecha asociados al pardeamiento interno en cerezas cv. Regina. PomaNova.

75. Efecto de aplicaciones de Parka en la incidencia de daño por sol y cracking en manzanas Fuji y Cripps Pink. Cultiva™.

74. Efecto de aplicaciones de aplicaciones de PPOff(SL) en la incidencia de daño por impacto en manzanas. NS Agro.

73. Evaluación de diferentes tipos de mallas sombreadoras sobre el control de daño por sol y desarrollo de color en manzanas cvs. Fuji y Cripps Pink. Agralia.

72. Manejo de temperaturas controladas y su efecto sobre la salida de receso en cerezos. Agralia.

71. Evaluación de prototipos para el control de daño por sol en manzanas. MANVERT.

70. Efecto de aplicaciones foliares de una nueva formulación de Zinc en dos cvs. de manzanas. COMPO Expert Chile Ltda.

69. Evaluación de la tecnología Oxyion® en parámetros de condición de peras y manzanas para exportación. Oxyion® Chile S.A.

68. Evaluación de la tecnología Oxyion® en parámetros de condición de cerezas para exportación. Oxyion® Chile S.A

67. "Evaluación de tecnología de Ozono". Innoprint. 2018/2019.
66. "Evaluación de la aplicación de Diatomitas para el control de daño térmico en manzanas cv. G. Smith en condiciones controladas". Insuivit. 2018/2019.
65. Evaluación de prototipos de bloqueadores químicos para el control de daño por sol en manzanas. Sustainable Agro Solutions S.A. 2018/2019
64. "Evaluación del efecto de Retard Cherry en el retraso fenológico, retención y calidad de la fruta en cerezos: Regina/Gisela-6, Sweetheart/Colt y Sweetheart/F-12". Nehuen Agrosoluciones. 2018/2019.
63. Evaluación de la tecnología Oxyion en parámetros de condición de cerezas para exportación. Oxyion®. 2018/2019.
62. Uso de Vital Power Filter® sobre la incidencia de daño por sol y cracking en manzanas cv. Fuji. Bioamerica S.A. 2017/2018.
61. Importancia del volumen inicial de raíces y tipo de planta (raíz desnuda vs. Bolsa) sobre el crecimiento y productividad de cerezos cvs. Lapins y Regina. Vivero Los Olmos. 2017/2020.
60. Efecto de la aplicación foliar de TYPY® en manzanas cv. Ultra Red Gala. Nufarm Chile S.A. 2013/2014.
59. Efecto de TYPY® sobre la estimulación de yemas laterales en cerezos. Nufarm Chile S.A. 2013/2014.
58. Efecto de Citoquinina (6-BA) + Giberelina (A4G7) sobre la calidad de manzanas cv. Royal Gala. Anasac Chile S.A. 2011/2012.
57. "Efecto de 6-Benziladenina sobre la regulación de la carga frutal en manzanas cv. Fuji". Anasac Chile S.A. 2011/2012.
56. "Efecto de Riteway™ sobre la regulación de la carga frutal en manzanos cvs. Royal Gala y Fuji". Nufarm. 2011/2012.
55. "Efecto de Riteway™ sobre la regulación de la carga frutal en perales cv. Coscia". Nufarm. 2011/2012.
54. "Efecto de Oasis™ aplicado foliarmente sobre el control de daño por sol y la calidad de manzanas cv. Fuji". Or-Cal Inc. USA. 2010/2011.
53. "Efecto de aplicaciones foliares de Protone™ sobre el control de daño por sol y bitter pit en manzanas cvs. Braeburn y Fuji". Valent BioSciences. 2010/2011.
52. "Efecto de aplicaciones foliares de Raynox™ Plus sobre el control de daño por sol, disminución de coloración rojiza (*Red Blush*) y control de Sunscald en manzanas cv. Granny Smith". Pace International LLC. 2010/2011.
51. "Efecto de 6-Benziladenina sobre la regulación de la carga frutal en manzanas cv. Fuji". Anasac Chile S.A. 2010/2011.
50. "Efecto de Citoquinina (6-BA) + Giberelina (A4G7) sobre la calidad de manzanas cv. Royal Gala. Anasac Chile S.A. 2010/2011.
49. "Efecto de CPPU (Forclorfenuron) sobre la calidad de manzanas Gala". Anasac Chile S.A. 2010/2011.
48. "Estudio del daño epidermal inducido por CO<sub>2</sub> en manzanas tratadas con SmartFresh™. Rohm & Haas. 2009/2010.
47. "Efecto de la aplicación de Harvista™ Technology y Ethephon en manzanas Gala y Pink Lady". Rohm & Haas. 2009/2010.
46. "Efectividad de aplicación de Harvista™ Technology en huertos de manzanos y peras". Rohm & Haas. 2009/2010.
45. "Efecto de la aplicación de SmartFresh™ en peras cv. Coscia". Rohm & Haas. 2009/2010.

44. "Efecto de Sunguard™ aplicado foliarmente sobre el control de daño por sol y la calidad de manzanas cv. Fuji". Decco – USA. 2009/2010.
43. "Efecto de aplicaciones de Sureseal™ sobre la partidura de cerezas". Arysta LifeScience Chile. 2009/2010.
42. "Efecto de aplicaciones de Raingard® sobre la partidura de cerezas". Pace International LLC. 2009/2010.
41. "Efecto de CPPU (Forclorfenuron) sobre la calidad de manzanas Gala". Anasac. 2009/2010.
40. "Termonebulización de EXC 6006 en manzanas cv. Royal Gala. Pace International LLC. 2008/2009.
39. "Puesta a punto y optimización de los métodos de predicción de bitter pit en manzanas". Convenio de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica entre España e Iberoamérica. 2008/2009.
38. "Efecto de Sugar Mover® y Harvest More® sobre la calidad de manzanas Gala y Fuji". Stoller de Chile S.A. 2008/2009.
37. "Efecto de Stimplex™ sobre la calidad de manzanas Gala". Acadian Agritech. 2008/2009.
36. "Efecto de Biozyme TF™ sobre la calidad de manzanas Gala". Arysta LifeScience Chile. 2008/2009.
35. "Efecto de Metalosate™ Calcio y Boro aplicados foliarmente sobre la calidad y condición de la fruta en manzanas cvs. Braeburn y Fuji". Tattersall Comercial S.A. 2008/2009.
34. "Efecto de Purshade™ aplicado foliarmente sobre el control de daño por sol y la calidad de manzanas cvs. Fuji, Braeburn y Pink Lady". PurFresh Inc. 2008/2009.
33. "Efecto de Speedfol™ aplicados foliarmente sobre la calidad y condición de la fruta en manzanas cvs. Royal Gala y Braeburn. SQM Comercial. 2006/2007.
32. "Efecto de Eclipse™ aplicado foliarmente sobre el control de daño por sol y la calidad de manzanas cvs. Granny Smith, Braeburn, Fuji y Pink Lady. Novazone Inc. 2006/2007.
31. "Efecto fisiológico de la aplicación foliar de carnauba y ácidos grasos sobre cerezos cv. Bing". Pace International - USA. 2005/2006.
30. "Efecto de aplicaciones foliares de MasterFresh™ sobre el rendimiento y calidad de cerezas cvs. Bing y Lapins". Nutra Park, USA. 2005/2006.
29. "Efecto de aplicaciones foliares de Crop+, Bionutriente Ca y Zn sobre la calidad y condición de manzanas y de FrutiCrop sobre el crecimiento de plantas nuevas". ChileAgro. 2005/2006.
28. "Aplicaciones de Dormex® como raleador de manzanas cvs. Royal Gala, Red Chief y Fuji". BASF. 2005/2006.
27. "Efecto de las aplicaciones de Raynox® sobre el control de cracking y partidura en manzanas cvs. Fuji y Royal Gala". Pace Int.-Washington State University USA. 2004/2005.
26. "Efecto de las aplicaciones de RainStop® sobre el control de partidura en cerezas". Pace Int.-Washington State University USA. 2004/2005.
25. "Efecto de aplicaciones foliares de Foli-Cal® sobre la calidad de manzanas de diferentes variedades". ClaWell-Martínez & Valdivieso. 2004/2005.
24. "Efecto de diferentes formulaciones de SignaFresh® aplicado foliarmente sobre la calidad de la fruta en manzanas y cerezas". Nutra Park USA. 2004/2005.

23. "Efecto de Crop+® sobre la calidad de manzanas Royal Gala". ChileAgro.2004/2005.
22. "Efecto de Vitalem Forte® sobre la calidad de manzanas Royal Gala". BioAmérica. 2004/2005.
21. "Efecto de distintas formulaciones de Speedfol® aplicadas foliarmente sobre la calidad de la fruta en diferentes variedades de manzanas". Soquimich. 2004/2005.
20. "Extracción de nutrientes en un vivero de manzanos". Andes Nursery Association Chile (A.N.A.). 2003/2004.
19. "Efecto de las aplicaciones foliares de Calmax Phortify® en el control de bitter pit y calidad de la fruta en diferentes cvs. de manzanas". Omex Inglaterra. 2003/2005.
18. "Efectividad de las aplicaciones de nuevas formulaciones de Calcio en el control de bitter pit y calidad de la fruta en manzanas." Omex (Inglaterra). 2003/2004.
17. "Efecto de la auxina sintética Maxim® sobre el crecimiento de frutos de kiwi." Bramell. 2003/2004.
16. "Raynox® para el control del daño por sol en manzanos." Pace International - Washington State University (USA). 2003/2005.
15. "Aplicación de aminoácidos derivados de salmón sobre la calidad de la manzana." Pacific Star. 2003/2004.
14. "Efectos fisiológicos y productivos del Surround®, como agente controlador de golpe de sol en manzanas Fuji". Engelhard (USA) - Tattersall. 2002/2004.
13. "Efecto del Prohexadione Calcio sobre el crecimiento y calidad de manzanas cvs Fuji y Gala". BASF. 2001/2004.
12. "Comportamiento de distintas formulaciones de Wuxal® en manzanos". Aventis CropScience – Bayer CropScience. 2001/2005.
11. "Producción Integrada de Manzanas". GTT Gestión 2000. 1999/2001.
10. "Efecto de las aplicaciones de aceites de verano sobre la fisiología del árbol y la calidad de la fruta en manzanos". Anasac-Cyanamid. 1999/2000.
9. "Efecto del ReTain® sobre el control de caída de precosecha y la calidad de las manzanas". Abbott Laboratories. 1997/1998.
8. "Comparación de distintas formulaciones de Calcio en el control de bitter pit y calidad de la manzana". BASF-NorskHydro-AgrEvo. 1997/1998.
7. "Evaluación de Thinex® como raleador químico en pomáceas". BASF. 1996/1997.
6. "Evaluación de Vapogard® como bloqueador solar". Miller (USA). 1996/1997.
5. "Efecto de aplicaciones de diferentes compuestos a base de Calcio en manzanos perales". Laboratorio Astorga-BASF-AgrEvo. 1995/1996.
4. "Estudio comparativo de productos ricos en calcio en manzanos". BASF-AgrEvo-Fumex (USA). 1994/1995.
3. "Control de golpe de sol en manzanos". Standard Trading (Dole)-BASF. 1992/1993.
2. "Efecto de aplicaciones de diferentes compuestos a base de Calcio en el control de bitter pit". Schering-Shell-BASF. 1992/1993.
1. "Efecto del Sunshield sobre el desarrollo de color en manzanas rojas". Standard Trading (Dole)-BASF. 1991/1992.

## VIII. CONSULTORIAS Y ASISTENCIA TÉCNICA

### EXPORTADORAS

- David del Curto S.A. (1994-2011)
- Dole Chile S.A. (1994-1999)
- Exportadora Chiquita - Enza Chile Ltda. (1998-2008)
- Exportadora y Servicios Rucaray (2005-2007)
- Frutera San Fernando Ltda. (2000-)
- ICC-Tandem S.A. (1996-1999)
- Kleppe S.A. Argentina (2002-)
- Trinidad Export S.A. (2005-2008)
- T&T Export (2012-2014)
- Unifrutti Traders Ltda. (1995-2003)
- Cyanamid Chile Ltda. (1997-2000)
- Dow AgroSciences Chile S.A. (2001-2003)
- Martínez & Valdivieso S.A. (2004-)
- NorskHydro S.A. (1998-1999)
- Pace International S.A. (2004-2005)
- Rohm & Haas Chile Ltda. – Agrofresh Inc (2007-2012)
- Soquimich Comercial S.A. (2005-2010)
- Syngenta Agrobusiness S.A. (1998-2002)

### PRODUCTORES

- Agrícola Com. Yervas Buenas S.A. (1996-1999)
- Agrícola Donoso Cruz S.A. (1996-2000)
- Agrícola Gonzagri Ltda. (2013-)
- Agrícola Juan Hillbrecht (2001-2008)
- Agrícola Mantos Verdes Ltda
- Agrícola San Clemente Ltda. (1996-)
- Agrícola y Agrobosques San Isidro (2000-2010)
- Agrícola y Forestal El Escudo Ltda. (1999-2001)
- Agrícola y Forestal Frutifor Ltda. (2005-2013)
- Agrícola Frutasol Chile S.A. (2003-)
- Agrícola Vial & Cia S.A.
- AgriSouth Estates Chile S.A. (1997-2010)
- Agrofruta Ltda. (1995-2010)
- Agroindustrial Jaime Soler S.A. (1998-2010)
- Agropecuaria Walker Prieto Ltda. (1995-2001)
- Comercial Greenvic. S.A.
- Frutam S.A. (2001-2011)
- Frutera Tucapel Ltda. (1996-)
- Frutícola El Aromo S.A. (1995-)
- Fundo Chacayal (2001-2008)
- GTT Frutales 2000 (1999-2001)
- Highland Fruit S.A.
- Huertos Santa Lucía S.A. (1996-2001)
- Inés Escobar S.A.
- Inv. Agrícola Buenos Aires S.A. – CHISA (2001-)
- Miguel Vial & Cia Ltda
- Profo Manzanas Talca (2000-2001)
- Terramater S.A. (2001-2008)

### VIVERISTAS

- Viveros Asociados Chile Ltda. (ANA) (1997-2008)
- Consorcio Viveros de Chile S.A. (2002-2004)

### AGROQUÍMICAS

- Aventis CropScience Chile S.A. (1994-1999)
- BASF Chile S.A. (1995-2004)
- Bayer CropScience Chile S.A. (1997-2006)

## IX. TESIS Y MEMORIAS DE GRADO

(PROFESOR GUÍA)

### IX.I. POSTGRADO

#### DOCTORADO (4)

4. Severino, Vivian. Pigmentos y capacidad antioxidante en relación a estrés abiótico y la expresión de desórdenes fisiológicos en manzanas. Tesis Doctorado en Ciencias Agrarias. UTalca - U. de la República, Uruguay. Prof. Guía: Santiago Dogliotti y José Antonio Yuri.

3. Meyer, Geraldine. 2014. Abscisão foliar em macieira cv. Fuji e seus efeitos fisiológicos". Tese de Doutorado em Produção Vegetal. Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil. Prof. Guías: Leo Rufato. Prof. Co-orientadores: Rosa María Valdebenito Sanhueza, Andrea de Rossi Rufato, Amauri Bogo y José Antonio Yuri.

2. González, Jaime. 2011. Influencia del clon y la luz dentro de la planta sobre la concentración de pigmentos, flavonoides, capacidad antioxidante y el color en manzanas Gala. Tesis Doctorado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca. 107 p.

1. Reyes, Marisol. 2009. Respuestas de las ceras epicuticulares de manzanas al daño por sol. Tesis Doctorado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca. 79 p.

#### MAGÍSTER (16)

17. Badilla, Agustín. Desempeño Fotosintético y Productivo de Cerezos (*Prunus avium* L.) en dos sistemas de conducción. Tesis Magíster U. Talca (en ejecución).

16. Palma, Miguel. 2021. Efecto del uso de cubiertas plásticas sobre la variación microclimática, respuesta fisiológica, expresión vegetativa y condición de cerezas (*Prunus avium* L.) cv. 'Santina'. Tesis Magíster U. Talca.

15. Pino, Simón. 2020. Caracterización fenólica de cerezas (*Prunus avium* L.) en variedades Bing, Sweetheart y Rainier ante la radiación expuesta. Tesis Magíster U. Talca.

14. González, Pamela. 2017. Obtención y fraccionamiento de extractos concentrados a partir de frutos de raleo temprano en un huerto orgánico. Tesis Magíster en Horticultura. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca.

13. Sepúlveda, Álvaro. 2016. Caracterización bioquímica y molecular de la piel del fruto durante el desarrollo de daño por sol y efecto de la exposición repentina en frutos no aclimatados, en dos cultivares de manzana con diferente susceptibilidad. Tesis Magíster en Horticultura. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca.

12. Maldonado, Francisco. 2015. Fenoles y antioxidantes en manzanas de tres cvs., en respuesta al estado de desarrollo de la fruta, prácticas de manejo de huerto, almacenaje en frío y daño por sol. Tesis Magíster en Horticultura. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca.

11. López, Claudia. 2014. Bioactivos de alimentos y bebidas saludables y funcionales: oportunidades y recomendaciones para su desarrollo comercial. Tesis Magíster en Gestión Tecnológica. Universidad de Talca.

10. Hernández, Omar. 2014. Caracterización Bioquímica del estrés foto-oxidativo y su relación con el desarrollo de desórdenes fisiológicos en postcosecha, cvs. Granny Smith y Fuji. Tesis Magíster en Horticultura. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca.

9. Contzen, María Paz. 2014. Antioxidantes derivados de la manzana inhiben al *Streptococcus mutans*. Tesis Magíster en Ciencias Biomédicas. Universidad de Talca.

8. Poblete, Mauricio. 2012. Obtención de extractos concentrados de piel de manzana y evaluación de su efecto sobre la actividad cardiovascular y anticancerígena. Tesis Magíster en Horticultura. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca.

7. Ibarra, Manuel. 2011. Efecto de la altura de planta sobre la calidad y producción de fruta en manzanas cv. Ultra Red Gala/MM 111. Tesis Magíster en Horticultura. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca.
6. González, Jaime. 2010. Water use in three apple cultivars from the second to sixth season in a drainage lysimeter. Tesis Magíster en Horticultura. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca.
5. Verdugo, Juan. 2010. Efecto de distintos niveles de carga frutal sobre el calibre, calidad de la fruta y desarrollo vegetativo del árbol, en manzanos cv. Ultra Red Gala / MM 111. Tesis Magíster en Horticultura. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca.
4. Troc, Claudio. 2006. Sistema de pronóstico de calidad de cosecha en manzano, mediante percepción remota. Tesis Magíster en Horticultura. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca.
3. Lepe, Valeria. 2005. Estimación del índice de área foliar a través de fotografía hemisférica (HemiView) en manzanos y cerezos. Tesis Magíster en Horticultura. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca.
2. Montes, María Elena. 2004. Efecto del almacenaje en frío convencional sobre la evolución de la madurez y desarrollo de aromas en manzanas Royal Gala y peras Packham's Triumph. Tesis Magíster en Horticultura. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca.
1. Bastías, Richard. 2002. Sunburn Development and Energy Balance on Fuji Apples. Tesis Magíster en Horticultura. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Talca.

## IX.II. PREGRADO (100)

### TITULADOS (101)

101. Gaete, Waldo. 2023. Comportamiento de manzanas cv. Honeycrisp durante almacenaje en frío. Prof. Guía: J.A. Yuri.
100. Badilla, Agustín. Desempeño Fotosintético y Productivo de Cerezos (*Prunus avium* L.) en dos sistemas de conducción. Memoria Ing. Agr. UTalca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
99. Encina, Felipe. 2021. Evaluación de una polinización asistida con pulverizadora electrostática en cerezos (*Prunus avium* L.) cv. 'Regina'. Memoria Ing. Agr. UTalca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
98. Garcés, Gonzalo. 2021. Influencia del raleador químico Metamitron sobre el calibre, color y calidad y condición de manzanas en cv. Ultra Red Gala. Memoria Ing. Agr. UTalca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
97. Montecinos, María José. 2021. Calidad y condición de cerezos (*Prunus avium* L.) cvs. Santina, Lapins y Regina a cosecha y luego de guarda en frío. Memoria Ing. Agr. UTalca Prof. Guía: J.A. Yuri.
96. Salamanca, Bárbara. 2021. Caracterización bioquímica de cerezos (*Prunus avium* L.) cvs. Santina, Lapins y Regina. Memoria Ing. Agr. UTalca Prof. Guía: J.A. Yuri.
95. Valdebenito, Luis. 2021. Efecto del uso de malla sombra sobre manzanas (*Malus domestica* Borkh.) cv. Scilate | Envy®. Memoria Ing. Agr. UTalca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
94. Aburto, Juan. 2020. Comparación de calidad y condición de cerezas (*Prunus avium* L.) bajo diferentes ambientes micro climáticos: cubiertas y túneles plásticos, a cosecha y en postcosecha. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
93. Arévalo, Matías. 2020. Estudio de las diferencias micro ambientales sobre las condiciones ecofisiológicas de un huerto de cerezo (*Prunus avium* L.), cv. 'Santina' bajo macro túneles en la comuna de Sagrada Familia (Chile). Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.

92. Montenegro, Diego. 2020. Evaluación del balance del nitrógeno en el cultivo de cereza (*Prunus avium* L.), en la variedad 'Santina' bajo dos condiciones microclimáticas. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
91. Ubilla, Lourdes. 2020. Inhibición de la pigmentación por exceso de radiación en peras (*Pyrus communis* L.) cv. 'Forelle y sus características bioquímicas. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
90. Tapia, Cristian. 2020. Caracterización de compuestos antioxidantes específicos mediante cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC), en diferentes cultivares de cerezas (*Prunus avium* L.). Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
89. Tapia, Luciano. 2020. Inhibición de la pigmentación por exceso de radiación en manzanas (*Malus domestica* Borkh.) cv. 'Cripp's Pink' y 'Rosy Glow' y su caracterización bioquímica. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
88. González, Yetzabel. 2019. Inteligencia artificial para la estimación de volumen de cosecha en manzanas de exportación. Memoria Ing. Civil. en Bioinformática. U. Talca. Prof. Informante: J.A. Yuri.
87. Vallejos, Juan. 2019. Efectos de las diferencias microambientales sobre la expresión vegetativa del cerezo (*Prunus avium* L.). Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
86. Reyes, Sergio. 2018. Calidad, condición y concentración de antioxidantes de los principales cvs., de cerezas en Chile. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
85. Canales, Eduardo. 2018. Desarrollo del dardo, cinética de partidura, calidad y condición de cerezas cv. Bing y Sweet Heart producidas bajo carpa anti-partidura. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
84. Flores, Carlos. 2017. Desarrollo del dardo, cinética de partidura, calidad y condición de cerezas cv. Regina producidas bajo carpa anti-partidura. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
83. González, Maria Francisca. 2016. Efecto del embolsado de manzanas cv. Fuji Raku Raku en el perfil fenólico y capacidad antioxidante del fruto. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
82. Brevis, Luz María. 2016. Validación del modelo termográfico para predicción temprana de golpe sol en manzana. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Informante: J.A. Yuri.
81. Leal, Raúl. 2016. Influencia del uso de malla sombra y extenday sobre las principales variables productivas y vegetativas en manzanas cvs. Brookfield y Fuji Raku Raku. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
80. González, Pilar. 2015. Caracterización mineralógica de cinco cultivares de manzanos (*Malus domestica* Borkh), en el periodo 2009-2012. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
79. González, Marjorie. 2015. Caracterización mineralógica de manzanos (*Malus domestica* Borkh), provenientes de diferentes zonas edafoclimáticas e influencia del clima. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
78. Romero, M. 2015. Variación del contenido de compuestos fenólicos y antioxidantes en hojas de dos cultivares de Manzana (*Malus domestica* Borkh). Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
77. Morandé, Osvaldo. 2015. Desarrollo foliar de dardos con y sin fruta y actividad fotosintética en manzanos cvs. Gala y Fuji. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
76. De la Vega, Monserrat. 2015. Desarrollo foliar de dardos con y sin fruta y actividad fotosintética en cerezos cvs. Bing y Sweet Heart. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
75. Vargas, Nicol. 2013. Efecto de Etephon y ABA en la cinética de defoliación, brotación y retorno floral en manzanos cv. Fuji. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.

74. Palma, Miguel. 2013. Evaluación de Etephon y ABA como defoliantes y sus efectos en el tiempo de salida de receso y retorno floral en manzanos cv. Ultra Red Gala. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
73. Rosales, Janira. 2013. Elaboración de jugo orgánico de manzana a nivel piloto enriquecido con antioxidantes recuperados de la piel del fruto. Memoria Ing. Agr. U. de Concepción. Prof. Informante: J.A. Yuri.
72. Tobar, Pía. 2013. Efecto de la carga frutal a nivel de centros frutales sobre calidad de fruta en cerezos. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
71. Martínez, Mónica. 2013. Efecto de diversas prácticas de regulación de la carga frutal en cerezos bajo sistemas de protección contra lluvia en el período de precosecha. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
70. Ramírez, Andrea. 2012. Obtención de jugo natural de manzanas con elevado contenido de antioxidantes. Memoria Ing. Agr. U. de Concepción. Prof. Guía: J.A. Yuri.
69. Aranda, Carolina. 2012. Efecto del desfase del raleo en manzanos cv. Ultra Red Gala a partir de plena flor hasta fin del período de división celular y su efecto sobre la calidad de la fruta y algunas variables productivas de la planta. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
68. Cofré, Pablo. 2012. Efecto de distintos niveles de carga frutal sobre el calibre, calidad de la fruta y desarrollo vegetativo del árbol en manzanos cv. Ultra Red Gala sobre portainjerto MM 111. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
67. Medina, Eileen. 2012. Efecto de la reducción de la altura del árbol e intensificación de la carga frutal sobre la calidad y producción de manzanas cv. Ultra Red Gala sobre portainjerto MM 111. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
66. Astorga, Carmen Paz. 2012. Prospección del contenido de antioxidantes y compuestos fenólicos en diferentes cvs. de peras y membrillo en distintos estados de desarrollo. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
65. Vilches, Rodrigo. 2012. Obtención de sidra con elevado contenido de antioxidantes. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
64. Maldonado, Francisco. 2012. Determinación de compuestos fenólicos, pigmentos y antioxidantes en manzanos cvs. Fuji y Pink Lady y pomasa. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
63. Nagel, Martin. 2011. Determinación de compuestos fenólicos, pigmentos y antioxidantes en manzanos cvs. Gala y Granny Smith, procedentes de huertos tradicionales y orgánicos. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
62. Simeone, Daniela. 2010. Influencia de la fecha de muestreo y parámetros ambientales sobre la sensibilidad y respuestas bioquímicas de manzanas cv. Fuji al daño por sol. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
61. Pérez, María José. 2010. Efecto de diversas prácticas de regulación de la carga frutal, sobre la productividad de los centros frutales y el crecimiento vegetativo del árbol en cerezos cvs. "Sweet Heart" y "Bing". Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
60. Rivero, Diego. 2010. Efecto de distintos niveles de carga frutal sobre el calibre, calidad de la fruta y desarrollo vegetativo del árbol, en manzanos cv. Ultra Red Gala / MM 111 en un huerto comercial de la VII Región.
59. Schifferli, Katherine. 2010. Efecto de la reducción de la altura del árbol e intensificación de la carga frutal sobre la calidad y producción de manzanas cv. Ultra Red Gala sobre portainjerto MM 111. Memoria Ing. Agr. U. Talca. Prof. Guía: J.A. Yuri.
58. Olmedo, Gustavo. 2009. Efecto de diversas prácticas de regulación de la carga frutal, sobre la productividad de los centros frutales y el crecimiento vegetativo del árbol en cerezos cvs. Sweet Heart y Bing. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.

57. Carreño, María Alejandra. 2008. Efecto de las hojas del dardo sobre el abastecimiento de nutrientes y calidad de la fruta en manzanas cv. Ultra Red Gala. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
56. Flores, Natalia. 2008. Efecto de la altura de planta sobre la calidad y producción de fruta en manzanas cv. Ultra Red Gala/MM 111, en un huerto comercial de la VII Región. Temporada 2007/2008. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
55. Ibarra, Manuel. 2008. Estudio de sensibilidad al daño por machucón, en carozos y peras, mediante el IS 100. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
54. Mackenzie, María Graciela. 2008. Efecto de distintos niveles de carga frutal sobre el desarrollo vegetativo del árbol y crecimiento del fruto en el cv. Ultra Red Gala / MM 111 en un huerto comercial de la VII Región. Memoria Ing. Agr. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de la Frontera.
53. Pezoa, Cristian. 2008. Efecto de la carga sectorial en la calidad de la fruta y crecimiento vegetativo del árbol en manzanos cv. Ultra Red Gala/MM 111 en un huerto comercial de la VII Región. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
52. Quilodrán, Álvaro. 2008. Cambios en la concentración de polifenoles asociados con distintos grados de daño por sol en manzanas Fuji. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
51. Vásquez, Marcelo. 2008. Efecto de distintos niveles de carga frutal sobre el calibre, calidad de la fruta y desarrollo vegetativo del árbol, en manzanos cv. Ultra Red Gala / MM 111 en un huerto comercial de la VII Región. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
50. Carreño, Sebastián. 2007. Determinación del consumo de agua y absorción de nutrientes en cuatro variedades de manzanos, mediante lisímetro de drenaje. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
49. Díaz, Marcelo. 2007. Determinación del crecimiento vegetativo y reproductivo en perales Packham's Triumph y Beurre Bosc. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
48. Yañez, Sebastián. 2007. Efecto de la altura de planta sobre la calidad y producción de fruta en manzanos cv. Ultra Red Gala / MM 111, en un huerto comercial de la VII Región. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
47. Tapia, Carlos. 2006. Estudio de sensibilidad varietal al daño por impacto en diferentes cvs de manzana. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
46. Ugarte, Gonzalo. 2006. Uso de Raynox™ como alternativa de control de cracking en manzanas cvs. Royal Gala y Fuji. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
45. Aliste, Ismael. 2006. Efecto de diferentes niveles de carga frutal en los cvs. Royal Gala y Fuji sobre el calibre y calidad final de la fruta. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
44. Cofré, Gabriela. 2006. Determinación del crecimiento vegetativo y frutal en kiwi cv hayward. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca. Universidad de Talca.
43. Paredes, René. 2006. Efecto del calibre diferencial de los frutos a inicio de temporada, sobre la evolución hasta cosecha y su relación con las principales variables climáticas.
42. Venegas, Carolina. 2006. Efecto de Vitalem Forte™ sobre la calidad de manzanas Royal Gala. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
41. Hernández, Sergio. 2005. Crecimiento de diversas variedades de manzano sobre diferentes portainjertos. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.

40. Salas, Rodrigo. 2005. Cinética de caída de flores y frutos en manzanos cvs Royal Gala, Red Chief y Fuji, en un huerto de la VII Región. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía.
39. Torres, Jorge. 2005. Efectividad en el control de golpe de sol mediante el uso de Surround™ y Raynox™. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
38. Verdugo, Pablo. 2005. Crecimiento en vivero de plantas de manzano de distintas edades. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
37. Bravo, Carolina. 2004. Evolución en pre y postcosecha de manzanas Pink lady. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
36. Cid, Loreto, 2004. Efecto de distintas formulaciones de Wuxal™ aplicadas foliarmente sobre la calidad y condición de manzanas en postcosecha. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
35. Muñoz, Francisco. 2004. Efecto de aplicaciones crecientes de Nitrato de Potasio en mezcla con glifosato sobre la eficiencia de control de *Cyperus rotundus*. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
34. Sotero, Juvenal. 2004. Efecto de aplicaciones crecientes de nitrato de potasio en mezcla con glifosato sobre la eficiencia de control de *Cyperus rotundus* en plantas provenientes de rizoma. 32 p. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
33. Beltrán, César. 2003. Crecimiento vegetativo y reproductivo de dos cvs de manzanos sobre diferentes portainjertos, en un huerto de la VII Región. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
32. Aravena, Adolfo. 2003. Evaluación del crecimiento vegetativo y frutal en cerezos (*Prunus avium* L.). cvs. Bing, Lapins y Sweet Heart en la VII Región. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
31. Díaz, Marco Antonio. 2003. Efecto de distintas formulaciones de Wuxal™ aplicadas foliarmente sobre la calidad de la fruta en cuatro variedades de manzanos (*Malus domestica*). Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
30. Henríquez, Patricia y Vásquez, Claudia. 2002. Características del proceso de innovación de las empresas exportadoras de fruta fresca de la VII Región. Memoria Ing. Comercial. Fac. Ciencias Empresariales. Universidad de Talca.
29. Cerpa, Mario. 2001. Estudio de la posición de la fruta y exposición de ésta en relación al daño por sol en manzanas. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
28. Ormazábal, Juan. 2001. Estudio del crecimiento vegetativo y reproductivo en distintas variedades de manzanos Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
27. Muñoz, José. 2001. Efectividad de las aplicaciones foliares en manzano. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
26. Bethke, Andrea. 2000. Estudio de crecimiento de plantas de manzano en vivero. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
25. Saavedra, Héctor. 2000. Estudios de stress hídrico en manzano. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
24. Toloza, Marisol. 2000. Efectos de la aplicación temprana de raleadores químicos en manzanos cv. Royal Gala, Fuji y Braeburn. Memoria Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.

23. Trivelli, Carolina. 2000. Efectos del anillado sobre plantas de manzano. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
22. Villarroel, Marcia. 2000. Evaluación de los principales problemas que afectan a las pomáceas en Chile. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
21. Farías, Pablo. 2000. Evaluación de la aplicación de compuestos ricos en Calcio en perales. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía, Universidad de Talca.
20. Jara, Francisco. 2000. Cambios bioquímicos en manzanas Fuji, inducidos por “golpe de sol”. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
19. Bastías, Richard. 1999. Evaluación de los factores que inciden en el golpe de sol en manzanos. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía, Universidad de Talca.
18. Contardo, Eduardo. 1999. Aplicaciones de distintas formulaciones de Calcio en manzanos y perales. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
17. Lobos, Gustavo. 1999. Determinación de las épocas de inducción floral en distintas variedades de manzano. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
16. Agnic, Ivo. 1998. Cansancio de suelo en manzanos. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
15. Galaz, Paola. 1998. Estudios de madurez en la variedad Fiesta. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
14. Pardo, Claudio. 1998. Factores involucrados a la incidencia del daño por impacto en diferentes cultivares de manzana. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
13. Sepúlveda, Álvaro. 1998. Aplicaciones de Calcio en manzana. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
12. Vásquez, Joel. 1998. Control y evaluación de golpe de sol en manzanos. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
11. Valenzuela, David. 1997. Estudios de daño por impacto en diversas variedades de manzanas. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca. 60 p.
10. Díaz, Ricardo. 1996. Determinación de los umbrales de daño al machucón en cinco variedades de manzanas, utilizando el medidor electrónico de impactos IS 100. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca. 45 p.
9. Muñoz, Roxana y Pérez, Marcia. 1996. Comercialización y efectos del riesgo en la rentabilidad esperada de pomáceas. Tesis Ing. Comercial, Facultad de Ciencias Empresariales. Universidad de Talca. 90 p.
8. Soto, Maritza. 1996. Efecto de diferentes aplicaciones de Calcio sobre los principales desórdenes fisiológicos e índices de madurez en dos especies: Manzanos (*Malus pumilla* M.) cv. Braeburn y vid (*Vitis vinifera* L.) cv. Thompson seedless. Tesis Ing. Agr. Facultad de Agronomía. Universidad Católica de Valparaíso. 79 p.
7. Torres, Carolina. 1995. Desarrollo de Color y Actividad de la PAL en Manzanas. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
6. Venegas, Samuel. 1995. Efecto de la época de aplicación de Calcio (temprana, media estación, tardía) sobre la incidencia de bitter pit en manzano, cv Granny Smith. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
5. Castelli, Renzo. 1994. Russet en manzanas y peras. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
4. Gajardo, José Luis. 1994. Golpe de sol en manzano. Escuela de Agronomía. Tesis Ing. Agr. Universidad de Talca.

3. Vidal, Gloria. 1994. Raleo químico en manzano. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
2. Zurita, Paola. 1994. Efecto de la aplicación de diferentes compuestos a base de Calcio en el control de bitter pit. Tesis Ing. Agr. Escuela de Agronomía. Universidad de Talca.
1. Osorio, Pamela. 1992. Análisis de Peroxidasas y Calcio en Frutos de Manzano. Unidad de Investigación, Depto. Ciencias Biológicas. Universidad de Talca. 31 p.

#### X. BECAS

Beca	Institución Otorgante	Duración	Año de Obtención
Beca de estadía postdoctoral	DAAD, Alemania	3 meses	2006 (devuelta por asumir cargo VRA)
Beca de estadía postdoctoral	DAAD, Alemania	3 meses	2000
Beca de estadía postdoctoral	DAAD, Alemania	3 meses	1995
Beca para estudios de Doctorado	DAAD, Alemania	4 años	1986
Beca para estudios de Magíster	Universidad de Chile	2 años	1983

#### XI. ASISTENCIA EVENTOS CIENTIFICOS Y PROFESIONALES

##### VISITA/ESTADÍA UNIVERSIDADES, INSTITUTOS, CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Año	Institución Anfitriona	País	Período
2017	Diversas instituciones de Investigación	Alemania	Julio-Sept.
	Diversas instituciones de Investigación	Suiza	Julio-Sept.
	Diversas instituciones de Investigación	Francia	Julio-Sept.
	Diversas instituciones de Investigación	Italia	Julio-Sept.
	Diversas instituciones de Investigación	Perú	Abril
2016	INIA	Uruguay	Agosto
	INTA	Argentina	Julio
	Proterra	Brazil	Mayo
2015	Rheinlandpfalz	Alemania	Enero
2014	Universität Bonn	Alemania	Mayo
	Unversität Hohenheim	Alemania	
	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinlandpfalz-Obstbau (BLR)	Alemania Alemania	
	Technische Universität München	Alemania Alemania	
	Heinrich Heine Universität Düsseldorf	Suiza	
	Aglukon		
Agroscope			
2011	Estación Experimental IRTA – Lleida	España	Mayo
2010	Universität Georg-August Göttingen	Alemania Alemania	Septiembre
	Universität Hohenheim		
2008	Universität Hohenheim	Alemania	Mayo
	American Society for Horticultural Science, Annual Conference	USA	Julio
2007	IRTA Lleida	España	Octubre
	Universidad de la República	Uruguay	Agosto
	INTA Las Brujas	Uruguay	Agosto
	Soc. Uruguaya de Hortofruticultura	Uruguay	Mayo
	SQM México	México	Abril
2006	Universität Bonn / Universität München	Alemania	Diciembre
	Technische Universität München	Alemania Alemania	Octubre
	Ludwig-Maximilian Universität	Alemania Alemania	
	University of Applied Sciences		
European Southhemispher Observatory-Garching			

	INTA & Kleppe & Ecofrut, Río Negro	Argentina	Marzo
2005	Hort Research Montague Fruit Fresh Co.	Nueva Zelanda Australia	Noviembre
	USDA-Appalachian Fruit Research Station West Virginia	USA	Agosto
	Universidade de Lisboa	Portugal	Junio
	Universidad de Hohenheim Universidad Técnica de München	Alemania Alemania	Mayo
2004	University of Stellenbosch	Sudáfrica	Diciembre
	Instituto Superior de Agricultura e Instituto Tecnológico	Rep. Dominicana	Noviembre
	Washington State University, Wenatchee	USA	Julio/ Agosto
2003	Embrapa, Freiburg	Brasil	Agosto
2002	Washington State University, Pullman USDA-Wenatchee	USA USA	Agosto
2001	Swiss Federal Research Station for Fruit-Growing, Viticulture and Horticulture Wädenswil INRA-Montpellier	Suiza Francia	Agosto
	AMBRA	Brasil	Mayo
	Swiss Federal Research Station Wädenswil Novartis-Basel Bayer-Monheim Aventis-Frankfurt Aglukon-Düsseldorf Obstbauinstitut, Universidad de Berlín Genbank Obst, Dresden-Pillnitz	Suiza Suiza Alemania Alemania Alemania Alemania Alemania	Julio / Agosto
1998	Centro di Sperimentazione Agraria e Forestale Laimburg Swiss Federal Research Station Wädenswil Estación Experimental Real de Gorsem	Italia Suiza Bélgica	Julio/Agosto
	BASF Ludwigshafen Versuchsstation für Obstbau Bavendorf	Alemania Alemania	Junio
1997	INTA Río Negro	Argentina	Marzo
1996	The Horticulture and Food Research Institutes of New Zealand Hort+Research Massey University Institut for Horticultural Development Department of Primary Industry and Fisheries-Tasmania	Nueva Zelanda Nueva Zelanda Australia Australia	Enero
	Swiss Federal Research Station Wädenswil Versuchsstation für Obstbau Bavendorf	Suiza Alemania	Mayo/Junio
1995	Versuchsstation für Obstbau Bavendorf Servicio de Investigación Agraria-Zaragoza Universidad Politécnica de Madrid Swiss Federal Research Station Wädenswil	Alemania España España Suiza	Julio/ Septiembre
1993	Technische Universität München-Weihenstephan Universität Hohenheim Universität Bonn Versuchsstation für Obstbau Bavendorf Centro di Sperimentazione Agraria e Forestale Laimburg Research Station for Fruit Growing Wilhelminadorp Swiss Federal Research Station Wädenswil	Alemania Alemania Alemania Alemania Italia Holanda Suiza	Agosto
1992	United States Department of Agriculture (USDA) Wenatchee/Washington Washington State University - Pullman Oregon State University University of California-Davis	USA USA USA USA	Septiembre

**XII. PREMIOS / DISTINCIONES**

- 2004 Premio FruSéptima por aporte del Centro de Pomáceas al desarrollo de la Fruticultura
- 2010 Premio Fedefruta por aporte del Centro de Pomáceas al desarrollo de la Fruticultura

**José Antonio Yuri**  
Octubre 2023