

Nombre: Thomas Fichet Lagos

Cargo en la institución: Profesor Asociado, Jornada Completa (44h/s), Departamento de Producción Agrícola

Dirección completa (calle, Avda, Jr): Santa Rosa, No. 11.315

Comuna de La Pinta, Santiago, Región Metropolitana, Chile

Dirección electrónica: tfichet@uchile.cl

Teléfono: 56229785717

DOCENCIA:

Pregrado

- Profesor responsable de las siguientes Cátedras (U. de Chile):
 - Frutales de Hoja Persistente, desde 2004 a la fecha.
- Profesor colaborador de las siguientes Cátedras (U. de Chile):
 - Modulo Fruticultura II (Agronomía), desde 2008 a la fecha.
 - Modulo Fruticultura I (Agronomía), desde 2016 a la fecha.
 - Fisiología Vegetal (Agronomía), desde 2005 a la fecha.
 - Portainjertos en la Producción Agronómica (Agronomía), desde 2013 a la fecha.

Postgrado

- Profesor responsable de la siguiente Cátedra (U. de Chile):
 - Hormonas Vegetales y Reguladores de Crecimiento, desde 2005 a la fecha.
- Profesor colaborador de las siguientes Cátedras de Magister
 - “Taller metodológico” (U. de Chile), desde 2017 a la fecha.
 - “Fisiología de las plantas frutales” (U. de Chile), desde 2005 a la fecha.
 - “Bioquímica Avanzada (U. de Chile), 2012 a la fecha.
 - “Fruticultura Avanzada” (P. U. Católica), desde 2004 al 2014.
- Profesor colaborador de los cursos tutoriales de Doctorado (U. de Chile):
 - Tópicos de Biología Funcional Vegetal. 2004.
 - Fitohormonas y Reguladores de Crecimiento. 2004 y 2005.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN OLIVOS

- KREMER, C., REYES, L., FICHET, T., GARCÍA DE CORTÁZAR, V. and HABERLAND, J. 2017. Physiological and production responses of olive (*Olea europaea* L.) cv. Frantoio under regulated deficit irrigation on a semiarid mediterranean weather condition (Cholqui, Maipo Valley, Chile). Rev. FCA UnCuyo. (ISI) En prensa.

- BEYÁ-MARSHALL, V. and FICHET, T. 2017. Crop load regulates the next season's crop potential and fruit components in Frantoio olives trees (*Olea europaea* L.). *Scientia Horticulturae* 215: 149-156. (ISI).

- BEYÁ-MARSHALL, V. and FICHET, T. 2017. Effect of crop load on the phenological, vegetative and reproductive behavior of the "Frantoio" olives trees (*Olea europaea* L.). *Cien. Inv. Agr.* 44(1): 43-53. (ISI)

- MORALES, A., HURTADO, M.L. and FICHET, T. 2014. Influence of pruning intensity of olive trees on oil characteristics ("Coratina"). *Proceedings Seventh International Symposium on olive growing. Acta Horticulturae* 1057 (2): 717-724.

- FICHET, T, CRISÓSTOMO, G. y NAVARRO, J. 2013. Uso de benciladenina para mejorar retención de frutos y producción en olivos var. Arbequina y Leccino. *Actas Simposio del XVI Simposio Científico - Técnico del Aceite de Oliva. (Expoliva 2013, Jaén, España)*. I.S.B.N. 978-84-938900-1-8.

- CONTRERAS, A. and FICHET, T. 2012. Effect of abscisic acid on the maturation of olive trees cv. Arbequina. *IDESIA*, 30(1): 35-43. (ISI)

CAPÍTULOS DE LIBRO EN OLIVOS:

- FICHET, T. y PRAT, L. 2013. Comportamiento fenológico del olivo en Chile. Capítulo, I pp: 13-38. *In: FICHET, T. y HENRÍQUEZ, J. L. Aportes al conocimiento del cultivo del olivo en Chile. Universidad de Chile, Serie Ciencias Agronómicas N° 21, Santiago, Chile, 265 p.*

- FICHET, T. 2013. Manejo de la carga frutal y su relación con el añerismo. Capítulo, II pp: 39-70. *In: FICHET, T. y HENRÍQUEZ, J. L. Aportes al conocimiento del cultivo del olivo en Chile. Universidad de Chile, Serie Ciencias Agronómicas N° 21, Santiago, Chile, 265 p.*

- FICHET, T. 2013. Efecto de la alternancia productiva sobre la evolución estacional de elementos minerales en hojas. Capítulo, V pp: 101-122. *In: FICHET, T. y HENRÍQUEZ, J. L. Aportes al conocimiento del cultivo del olivo en Chile. Universidad de Chile, Serie Ciencias Agronómicas N° 21, Santiago, Chile, 265 p.*

- MORA, M., SCHNETTLER, B., FICHET, T., SILVA, C. y ESTRADA, L. 2013. Desarrollo estratégico del mercado del aceite de oliva en Chile. Capítulo, IX pp: 227-264. *In: FICHET, T. y HENRÍQUEZ, J. L. Aportes al conocimiento del cultivo del olivo en Chile. Universidad de Chile, Serie Ciencias Agronómicas N° 21, Santiago, Chile, 265 p.*

- TAPIA, F.; SELLES, G. and FICHET, T. 2012. Cap. 8. Following olive footprints in Chile, Capítulo 8, pp: 73-79. *In: EL-KHOLY, M., AVANZATO, D., CABALLERO, J., CHARTZOULAKIS, K. VITA, F. and PERRI, E. Following olive footprints (*Olea europaea* L.). Scripta Horticulturae of ISHS N°13. 254 p.*

- FICHET, T. y GONZÁLEZ, C. 2011. Comportamiento fenológico del olivar en la región de Atacama, Capítulo, I pp: 9-22. *In: FICHET, T.; RAZETO, B. y CURKOVIC,*

T. El olivo: Estudio agronómico en la región de Atacama. Universidad de Chile, Serie Ciencias Agronómicas N° 16, Santiago, Chile, 171 p.

- FICHET, T. y GONZÁLEZ, C. 2011. Manejo de la carga frutal, Capítulo, II pp: 23-51. *In:* FICHET, T.; RAZETO, B. y CURKOVIC, T. El olivo: Estudio agronómico en la región de Atacama. Universidad de Chile, Serie Ciencias Agronómicas N° 16, Santiago, Chile, 171 p.

- FICHET, T. y RAZETO, B. 2011. Evolución estacional de elementos minerales en hojas y frutos, Capítulo IV pp: 67-89. *In:* FICHET, T.; RAZETO, B. y CURKOVIC, T. El olivo: Estudio agronómico en la región de Atacama. Universidad de Chile, Serie Ciencias Agronómicas N° 16, Santiago, Chile, 171 p.

- MORA, M.; CASTRO, M. y FICHET, T. 2011. Mercado nacional de la aceituna de mesa, Capítulo VII pp: 145-171. *In:* FICHET, T.; RAZETO, B. y CURKOVIC, T. El olivo: Estudio agronómico en la región de Atacama. Universidad de Chile, Serie Ciencias Agronómicas N° 16, Santiago, Chile, 171 p.

- HURTADO, M.L., ESTAY, K. y FICHET, T. 2010. Descripción de algunos estados fenológicos y caracterización del aceite de olivo de la VI región de Chile, Capítulo 9 pp: 189-214. *In* Algunas contribuciones sobre Olivicultura y Elaiotecnia desde la perspectiva de la experiencia. Coordinador Vilar, J. Ed. GEA Wesfalia Separador. Andalucía, España. 308 p.

EDITOR DE LIBROS EN OLIVOS

- Directrices para la Producción Integrada del olivo en Chile: En prensa
- Aportes al conocimiento del cultivo del olivo en Chile. Universidad de Chile, Serie Ciencias Agronómicas N° 21, Santiago, Chile, 265 p.
- El olivo: Estudio agronómico en la región de Atacama. Universidad de Chile, Serie Ciencias Agronómicas N° 16, Santiago, Chile, 171 p.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN OLIVOS:

- “Programa de difusión tecnológicas para el mejoramiento de la competitividad de productores de olivos de la región de Coquimbo”, Co-Investigador. Copeval-Innova CORFO, 11PDT-11981, 2012-2013.
- “Programa para incorporar mejoras tecnológicas en la producción de olivos de la región de O’Higgins”, Co-Investigador. Copeval-Innova CORFO, 09PDT-6304, 2010-2011.
- “Mejoramiento de La competitividad de los huertos de olivos para la producción de aceite extra virgen a través del manejo del añerismo y enfermedades”. Investigador responsable. Innova CORFO, 07CT9 IUM-30, 2008-2011.

- “Incremento de huertos productivos de olivos en la III región: bases tecnológicas aplicables a través del manejo sustentable y de precisión”. Investigador responsable. Innova CORFO, 05CR11PAD-08, 2006- 2010.