**FICHA ACADÉMICOS**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Tomás Lobos Manríquez |
| Adscripción | Instituto de Producción y Sanidad Vegetal |

**Presentación**

|  |
| --- |
| **Ingeniero Agrónomo, Dr. Cs. Recursos naturales.**  Tomás Lobos es Profesor Auxiliar de la Facultad de Ciencias Agrarias y Alimentarias de la Universidad Austral de Chile (UACh). Además, forma parte de la comisión de autoevaluación para la carrera de Agronomía.  Realizó sus estudios de Ingeniero Agrónomo en la Universidad de La Frontera. Donde posteriormente, se especializó en fisiología y nutrición frutal en la misma casa de estudios, obteniendo su grado de doctor.  Su línea de investigación tiene como objetivo estudiar la adaptación de especies frutales de hoja caduca para contrarrestar los efectos del cambio climático, a través de distintas prácticas de manejo enfocadas en maximizar la producción y calidad de fruta. Eso por ello, que ha conducido y colaborado en proyectos financiados por ANID, Corfo, FIC, entre otros.  Es responsable de asignaturas como Fruticultura, Propagación de plantas, Manejo y producción frutícola, entre otras en donde colabora.  **Agronomist, Ph.D. Natural Resource Sciences**  Tomás Lobos is an Assistant Professor at the Institute of Plant Health and Production, Faculty of Agricultural and Food Sciences, Universidad Austral de Chile (UACh). He is also a member of the Self-Evaluation commission for the Agronomy degree.  He obtained his Bachelor’s degree from Universidad de La Frontera, where he later earned his Ph. D. specialising in Nutrition Physiology and Management of Fruit Crops.  His fields of interest cover the adaptation of deciduous fruit species to counteract the effects of climate change through different sustainable management practices focused on maximising fruit production and quality. He has led and collaborated in projects financed by ANID (ex Conicyt), Corfo, and FIC, among others.  He is responsible for teaching the subjects of Fruit Crops, Plant Propagation, Fruit Crop Management and Production, among others where he collaborates.  Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Tomas-Lobos  Publons: https://publons.com/researcher/3678202/tomas-lobos/  Web of Science ResearcherID: AAP-6835-2020 |

**Publicaciones WOS (seleccionar 5)**

|  |
| --- |
| Lobos, T.E., Retamales, J.B., Hanson, E.J. 2021. Early preharvest calcium sprays improve postharvest fruit quality in ‘Liberty’ highbush blueberries. Scientia Horticulturae 277. <https://10.1016/j.scienta.2020.109790>  Lobos, T.E., Retamales, J.B., Luengo Escobar, A., Hanson, E.J. 2020. Timing of foliar calcium sprays improves fruit firmness and antioxidants in “Liberty” blueberries. Journal of Soil Science and Plant Nutrition. <https://10.1007/s42729-020-00371-2>  Lobos, T., Retamales, J.B., Ortega-Farías, S., Hanson, E., López-Olivari, R., Mora, M. 2018. Regulated deficit irrigation effects on physiological parameters, yield, fruit quality and antioxidants of Vaccinium corymbosum plants cv. Brigitta. Irrigation Science vol. 36(1):49-60. <https://10.1007/s00271-017-0564-6>  Marjorie Reyes-Díaz, Tomas Lobos, Liliana Cardemil, Adriano Nunes-Nesi, Jorge Retamales, Laura Jaakola, Miren Alberdi, Alejandra Ribera-Fonseca. 2016. Review: Methyl Jasmonate: an alternative for improving the quality of fresh fruits. Molecules 2016, 21(6), 567. <https://10.3390/molecules21060567>  Lobos, T., Retamales, J.B., Ortega-Farías, S., Hanson, E., López-Olivari, R., Mora, M. 2016. Pre-harvest deficit irrigation management effects on post-harvest quality and condition of V. corymbosum fruits cv. Brigitta. Scientia Horticulturae 207, 152-159. <https://10.1016/j.scienta.2016.05.022> |

**Proyectos de Investigación en Ejecución**

|  |
| --- |
| **FIC18-68 (2019-2021).** Sistema Integral Frutícola Región de Los Ríos. Investigador Responsable.  **UACH-VIDCA INS-2020-32** Riego deficitario como un medio para mejorar la productividad del agua y calidad fruta en arándano alto. Investigador Responsable.  **18PAEILR-103323 (2019).** IV Congreso de Berries. Investigador Responsable. |

**Contacto**

|  |
| --- |
| Fono: (56-63) 2221727  E-mail: tomas.lobos@uach.cl |