

DOCTORADO EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS

Kooichi Vidal Takasaki

Publicaciones (2016- presente)

1. González-Miranda, I., **Vidal, K.**, Peñaloza, P. 2021. Comparing nitrate leaching in lettuce crops cultivated under agroecological, transition, and conventional agriculture management in central Chile. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 81: 210-219. Q2.
2. Pezo, C., Valdevenito, S., Flores, M.F., Oyanedel, E., **Vidal, K.**, Neaman, A., Peñaloza, P. 2020. Impact of Mother Plant Saline Stress on the Agronomical Quality of Pepper Seeds. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 20: 2600–2605. Q1.
3. Grigorita, G., Neaman, A., Brykova, R., Brykov, V.A., Morev, D.V., Ginocchio, R., Paltseva, A.A., **Vidal, K.**, Navarro-Villaruel, C., Dovletyarova, E.A. 2020. Use of Zinc Carbonato Spiking to Obtain Phytotoxicity Thresholds Comparable to Those in Field-Collected Soils. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 39: 1790–1796. Q2.
4. Neaman, A., Robinson, B., Tatiana, M., **Vidal, K.**, Mench, M., Krutyakov, Y., Shapoval, O. 2020. Feasibility of Metal (loid) Phytoextraction from Polluted Soils: The Need for Greater Scrutiny. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 39: 1469–1471. Q2.
5. De la Cuadra C, **Vidal AK**, Lagomarsino F, Peñaloza P, Mansur L, Huenchuleo C. 2019. Effect of temperature and scarification on seed germination of *Conanthera* spp. (Tecophilaeaceae). *Chilean Journal of Agricultural Research* 79: 323-329. Q3.
6. De la Cuadra C, **Vidal AK**, Peñaloza P, Mansur L, **Huenchuleo C**. 2018. Germination Temperature and the Effect of Storage Time on the Seed Viability of *Zephyra elegans* (Tecophilaeaceae). *Hortscience* 53: 887–890. Q2.
7. Huenchuleo C, Parada V, **Vidal AK**, Peñaloza P. 2017. Actitudes y preferencias hacia la conservación de semillas tradicionales: El caso zanahoria de la comunidad indígena de San Francisco de Chiuchiu, norte de Chile. *Interciencia*. 42: 839-845. Q4.
8. De la Cuadra C, **Vidal AK**, Mansur L. 2017. Optimal temperature for germination of *Zephyra compacta* (Tecophilaeaceae). *American Society for Horticultural Science* 52:432-435. Q3.
9. **Vidal AK**, Besoain X, Camps R. 2016. First Report of Necrotic Streaking of Asiatic Lilies caused by *Plantago asiatica* mosaic virus in Chile. *Plant Disease* 100:1799-1799. Q1.
10. De la Cuadra C, **Vidal AK**, Lefimil S, Mansur L. 2016. Temperature Effect on Seed Germination in the Genus *Leucocoryne* (Amaryllidaceae). *HortScience*. 51:412-415. Q2.



DOCTORADO EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS

Proyectos con financiamiento externo (2016-presente)

1. El desafío de producir flores y ornamentales en ambiente de aridez, con restricciones de superficie y eventual uso de agua de mar.
Rol: Investigador
Financiamiento: FIA. EST-2016-0084
Duración: 2016-2017
Año de adjudicación: 2016