

DOCTORADO EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS

**Kooichi Vidal Takasaki**

**Publicaciones (2016-presente)**

1. Pezo C, Valdebenito S, Flores 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. Q2.
2. Grigorita G, Neaman A, Brykova R, Brykov V, Morev D, Ginocchio R, Paltseva A, **Vidal K**, Navarro-Villaruel C, Dovletyarova E. 2020. Use of zinc carbonate spiking to obtain phytotoxicity thresholds comparable to those in field-collected soils. *Environmental Toxicology and Chemistry*. 39:1790-1796. Q2.
3. Neaman A, Robinson B, Minkina T. M, **Vidal K**, Mench M, Krutyakov Y. A, Shapoval O. V. 2020. Feasibility of metal (loid) phytoextraction from polluted soils: the need for greater scrutiny. *Environmental Toxicology and Chemistry* 39:1469-1471. Q2.
4. 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.
5. 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. Q3.
6. 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.
7. 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.
8. **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.
9. 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. Q3.

**Proyectos con financiamiento externo últimos 5 años (adjudicado y/o ejecutado)**

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



## DOCTORADO EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS

Financiamiento: FIA. EST-2016-0084

Duración: 2016-2017

Año de adjudicación: 2016

**2.** Research and propagation of Brassica oleracea parental lines.

Rol: Investigador responsable

Financiamiento: NACOS .393.

Duración: 2015-2021 (renovación indefinida).

Año de adjudicación: 2015