

KOOICHI VIDAL TAKASAKI

**Escuela de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso,
Calle San Francisco s/n, La Palma, Quillota, Chile**

I. PUBLICACIONES**Publicaciones en revistas indexadas (ISI)**

1. Soto F, Peñaloza P, Oyanedel E, Schiappacasse F, Durán O, **Vidal A** (2021). Germinación y desarrollo de plántulas en m₁ de dos accesiones de selliera radicans cav. Sometidas a radiación gamma. **Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias** 53(2); doi: 10.48162/rev.39.037
2. De la Cuadra C, **AK Vidal**, 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; doi: 10.4067/S0718-58392019000200323.
3. De la Cuadra C, **AK Vidal**, 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; doi: 10.21273/HORTSCI12830-17.
4. Aguilar M, Mondaca P, Ginocchio R, **AK Vidal**, Sauvé S & Neaman A (2018) Comparison of exposure to trace elements through vegetable consumption between a mining area and an agricultural area in central Chile. **Environmental Science and Pollution Research**. 25; doi: 10.1007/s11356-018-2116-x.
5. De la Cuadra C, **AK Vidal** & L Mansur (2017) Optimal Temperature for Germination of *Zephyra compacta* (Tecophilaeaceae). **Hortscience** 52, 432-435; doi: 10.21273/HORTSCI11623-16.
6. Besoain X, **AK Vidal** & R Camps (2016) First Report of Necrotic Streaking of Asiatic Lilies Caused by Plantago asiatica mosaic virus in Chile. **Plant Disease** 100: 1799 – 1799; doi: 10.1094/PDIS-01-16-0091-PDN
7. Besoain X, **AV Takasaki** & R Camps (2016) Necrotic Streaking of Asiatic

Lilies caused by *Plantago asiatica mosaic virus* in Chile. ***Phytopathology*** 106: 106-106

8. De la Cuadra C, **AK Vidal**, S Lefimil & L Mansur (2016) Temperature Effect on Seed Germination in the Genus *Leucocoryne* (Amaryllidaceae). ***HortScience*** 51: 412-415

Otras Publicaciones no indexadas

1. Schiappacasse F, N Meza, P Peñailillo & **AK Vidal** (2015) Morphological characterization of the groundcover *Selliera radicans* collected in Chile in different latitudes. ***Acta Horticulturae*** 1097: 257-262; doi: 10.17660/ActaHortic.2015.1097.33

II. EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

Proyectos con fondos concursables

2016 I FIA. El desafío de producir flores y ornamentales en ambientes de aridez, con restricciones de superficie y eventual uso de agua de mar.

Proyectos no concursables (Empresas, ONG e instituciones gubernamentales)

2015 - (2016) IR Nacos. Research and propagation of *Brassica oleracea* parental lines.