



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. De la Cuadra C, **AK Vidal** & L Mansur (2017) Optimal Temperature for Germination of *Zephyra compacta* (Tecophilaeaceae). *Hortscience* 51: 412-415
2. 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
3. Besoain X, **AV Takasaki** & R Camps (2016) Necrotic Streaking of Asiatic Lilies caused by *Plantago asiatica* mosaic virus in Chile. ***Phytopathology*** 106: 106-106
4. 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
5. **Vidal AK**, DS Han, M Nakano & Y Niimi (2012) Decreased time from seed to flowering corm size in *Zephyra elegans* via in vitro cultivation. ***Ciencia e Investigación Agraria*** 39: 577-584.

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
2. **Vidal AK** & Y Niimi (2008) *In vitro* initiation of seeds and further corm weight gain in *Zephyra elegans*. ***Acta Horticulturae*** 865: 301-304; doi: 10.17660/ActaHortic.2010.865.41

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.

- 2014 - (2015) IR DI - PUCV. Hierba de las Marismas (*Selliera radicans* Cav.): Tolerancia al riego con agua salina e irradiación de semillas, en búsqueda de fenotipos para la práticamente.
- 2014 - (2015) I DI - PUCV. Valoración agronómica y social de las semillas locales en Chile
- 2014 - (2015) I DI - PUCV. Incremento de la calidad ecofisiológica de semillas de pimiento (*Capsicum annuum* L.), mediante el manejo de la nutrición mineral en la producción.

Proyectos no concursables (Empresas, ONG e instituciones gubernamentales)

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

III. PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTIFICAS

- 2015 Schiappacasse F, N Meza, P Peñailillo, & **AK Vidal**. Morphological characterization of the groundcover *Selliera radicans* collected in Chile in different latitudes. VIII International Symposium on New Ornamental Crops. XII International Protea Research Symposium. XVII International Protea Association Conference, 20 – 24 de agosto, Perth, Australia.
- 2015 De la Cuadra C, **AK Vidal**, S Lefimil & L Mansur. Efecto de la temperatura sobre la germinación de semillas del género *Leucocoryne*. IV Congreso Nacional de Flora Nativa, 14-17 de octubre, Concepción, Chile.
- 2014 **Vidal AK**. Producción de bulbosas ornamentales. Feria internacional de flores y viveros de Chile, 25 – 26 de Noviembre, Quillota, Chile.