

DOCTORADO EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS

Eduardo Salgado Varas

Publicaciones (2013- presente)

1. Madrid D, Salgado E, Verdugo G, Olgún P, Bilalis D & F Fuentes (2017). Morphological Traits Defining Breeding Criteria for Coastal Quinoa in Chile. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 46, 190-196.
2. Bagueño F, Livellara N, Varas F, Undurraga P, Castro M & E Salgado (2016). Responses of young *Punica granatum* plants under four different water regimes. *Ciencia e Investigación Agraria*, 43, 49-56.
3. Verdejo J, Ginocchio R, Sauvé S, Salgado E & A Neaman (2015). Thresholds of copper phytotoxicity in field-collected agricultural soils exposed to copper mining activities in Chile. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 122, 171-177.
4. Mondaca P, Neaman A, Sauvé S, Salgado E & M Bravo (2015). Solubility, partitioning and activity of copper in contaminated soils in a semiarid zone. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 178, 452-459.
5. Norambuena M, Neaman A, Schiappacasse M & E Salgado (2014). Effect of liquid humus and calcium sulphate on soil aggregation. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 14, 701-709.
6. Mancilla R, Zúñiga J, Salgado E, Schiappacasse M & R Chamy (2013). Constructed wetlands for domestic wastewater treatment in a Mediterranean climate region in Chile. *Electronic Journal of Biotechnology*, 16, 5.

Proyectos con financiamiento externo (2013-presente)

1. Organizaciones de usuarios de aguas conformados y con derechos regularizados de los integrantes
Financiamiento: Gobierno Regional de Valparaíso FNDR
Rol: Director
Duración: 2015-2018
2. Agricultores reconvertidos con cultivos rentables y con menor requerimiento hídrico que los actuales
Financiamiento: Gobierno Regional de Valparaíso FNDR
Rol: Director
Duración: 2015-2018

DOCTORADO EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS

3. Mejoramiento Productivo Cuncumén

Financiamiento: Minera Los Pelambres

Rol: Director

Duración: 2014-2018

4. Disminución del Consumo Energético y Aumento de la Eficiencia de Conducción de Agua en Canales de Riego de la Región de Valparaíso: propuesta de Gestión Energética e Hídricamente Sustentable para el Control Centralizado y Entrega Presurizada de Agua en los Predios Agrícolas

Financiamiento: Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) – Univ. Santa María - PUCV

Rol: Co-director

Duración: 2014-2016

5. Producto biológico para el control de enfermedades en plantas

Financiamiento: Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC)

Rol: Co-director

Duración: 2015-2018

6. Web Based River Basin Information System to Support Drought Management in Northern-Central Chile

Financiamiento: BMBF (Alemania) / CONICYT (Chile).

Rol: Investigador Principal

Duración: 2012-2014

7. Evaluación de Riesgos a la Salud de las Personas y la Biota Terrestre por la Presencia de Contaminantes en el Área de Influencia Industrial y Energética de las Comunas de Concon Puchuncaví y Ventanas.

Financiamiento: Ministerio del Medio Ambiente

Rol: Director

Duración: 2012-2014