

DOCTORADO EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS

Patricia Peñaloza Aspe

Publicaciones (2016- presente)

1. Pezo C, Valdebenito S, Flores MF, 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. Prudnikova EV, Neaman A, Terekhova VA, Karpukhin MM, Vorobeichik EL, Smorkalov IA, Dovletyarova EA, Navarro-Villarroel C, Ginocchio R, **Peñaloza P**. 2020. Root elongation method for the quality assessment of metal-polluted soils: whole soil or soil-water extract? *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 20: 2294-2303. Q2.
3. De la Cuadra C, Vidal A, 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.
4. De la Cuadra C, Vidal A, **Peñaloza P**, Mansur L, Huenchuleo C. 2018. Germination temperature and the effect of storage time on *Zephyra elegans* (Tecophilaeaceae). *HortScience*, 53(6):1-4. Q3.
5. **Peñaloza P**, Toloza P. 2018. Boron Increases Pollen Quality, Pollination, and Fertility of Different Genetic Lines of Pepper. *Journal of Plant Nutrition* 41:969-979. Q3.
6. Huenchuleo C, Parada V, Vidal A, **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. Gálvez-Cendegui L, **Peñaloza P**, Oyanedel E, Castro M. 2017. Storage, size and vigor of 'Esther' avocado seeds (*Persea americana* Mill.) *Ciencia e investigación Agraria* 44:94-99. Q4.
8. Gálvez-Cendegui L, Peñaloza P, Oyanedel E, Castro M. 2016. Caracterización del tamaño de semilla nodriza de aguacate Esther y el desarrollo de sus plántulas. *Revista Fitotecnia Mexicana* 39:79-85. Q4.

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