

FLAVIO MARTIN ALIAGA VALVERDE

Ingeniero Agrónomo con Maestría en Biotecnología de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Docente Investigador de la Universidad Privada del Norte (UPN). Investigador Calificado por CONCYTEC (Número de RENACYT: P0039089). Experiencia docente en la Cátedra de Fitomejoramiento y Fitopatología en universidades nacionales y extranjeras. Carrera de Investigador en Virología y Edición Genética en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, España), Fitopatología en el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT, Colombia), y especialista en Biología Molecular y Genética en el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA, Perú). Revisor de revistas especializadas en enfermedades y genética de plantas a nivel internacional. Miembro de American Phytopathological Society (APS), REDBIO, y de la Sociedad Argentina de Biología (SAB).

Publicaciones:

1. Aragonés, V., Aliaga, F., Pasin, F., & Daròs, J. A. (2022). Simplifying plant gene silencing and genome editing logistics by a one-Agrobacterium system for simultaneous delivery of multipartite virus vectors. *Biotechnology journal*, 17(7), e2100504. <https://doi.org/10.1002/biot.202100504>
2. Aliaga, F., Hopp, E., Alvarez, E., & Becerra Lopez-Lavalle, L. A. (2018). First report of a ‘Candidatus Phytoplasma asteris’ isolate associated with banana elephantiasis disease in Colombia. *New Disease Reports*, 37(1). <https://doi.org/10.5197/j.2044-0588.2018.037.012>
3. Aliaga, F. (2018). Banana Elephantiasis Disease: An emerging disease for Latin America. *Phytopathology*, <https://doi.org/10.1094/PHYTO-108-10-S1.240>