

Laura Garita Salazar, M.Sc.

laura.garita@ucr.ac.cr

Teléfono: (506) 2511 2315

Educación

2013 Magister Scientiae, Área: Fitopatología, Universidad de São Paulo, Brasil

2010: Licenciatura en Agronomía, Universidad de Costa Rica

2009: Bachiller en Agronomía con énfasis en Fitotecnia, Universidad de Costa Rica.

Áreas de Investigación: Caracterización de virus asociados a cultivos de interés agrícolas. Diagnóstico de virus, viroides y bacterias limitadas al sistema vascular.

Proyectos de investigación y acción social (últimos dos años):

Búsqueda de virus en bulbos importados de plantas ornamentales (801-B6-132).
Investigadora principal. Financiado por. Vicerrectoría de Investigación (UCR). Vigencia: enero de 2016 a febrero de 2018.

Búsqueda de datos moleculares y vectores para dos nuevos patógenos encontrados en plantaciones de papaya durante la prospección del “bunchy top” (801- B4-509).
Investigadora principal. Vigencia enero de 2016 a febrero de 2018.

Actividad autofinanciada Venta de servicios repetitivos como apoyo a la investigación en el área de virus, viroides y fitoplasmas (801-A1-801). Investigadora colaboradora. Vigencia enero a diciembre de 2016.

Caracterización molecular de bacterias fitopatógenas limitadas al floema causantes de enfermedades emergentes en Costa Rica (801-B3-091). Investigadora colaboradora. Vigencia enero de 2013 a diciembre de 2016.

Publicaciones en revistas nacionales e internacionales

Alberti, G; De Andrade, D; **Garita, L**; Kitajima, E. 2014. Anatomy and fine structure of *Brevipalpus* mites (Tenuipalpidae)- Economically important plant-virus-vector. Part3: Digestive System. *Zoologica* 160: 67-94.

Garita, L.; Tassi, A. D.; Calegario, F. R.; Freitas-Astúa, J.; Salaroli, B. R.; Romã, O.G.; Kitajima, W. E. 2014. Experimental host range of Citrus leprosis virus C (CiLV-C). *Tropical Plant Pathology* 39: 043-055.

Garita, L., Tassi, A. D., Calegario, R. F., Kitajima, E. W. 2013. Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.): Experimental Indicator Plant For Citrus leprosis virus C (CiLV-C) and Some Other Cytoplasmic Type Brevipalpus-Transmitted Viruses. *Plant Disease* 97: 1346-1341.

Moreira L., Albertazzi F.J., **Garita L.**, Ortiz B., Villalobos W. 2012. First report of *Citrus variegation virus* in Palestine Sweet Lime, as Coffee Shade in Costa Rica. Proceedings, 18th Conference, IOCV - 2010 (disponible en página <http://www.ivia.es/iocv/> en Publications/ Proceedings / Proceedings XVIII Conference)

Villalobos, W., Martini, M., **Garita, L.**, Muñoz, M., Osler, R., Moreira, L. 2011. *Guazuma ulmifolia* (Sterculiaceae), a new natural host of 16SrXV phytoplasma in Costa Rica. Tropical Plant Pathology 36:122-127.

Publicaciones para extensión (últimos dos años)

Peciolo rayado y “bunchy top” de la papaya. 2016. L. Moreira; L. Garita; W. Villalobos. Boletín generado dentro de proyecto de investigación financiado por FITTACORI y la Vicerrectoría de Investigación.