

María Fernanda Miranda Víquez

Bachiller en Biología

maria.mirandaviquez@ucr.ac.cr

Teléfono: (506) 2511- 2318

Educación

2013- presente: Cursando maestría académica en Biología con énfasis en Genética y Biología Molecular. Escuela de Biología, Facultad de Ciencias Básicas, Universidad de Costa Rica.

2012: Bachiller en Biología, Universidad de Costa Rica

Áreas de Investigación: Evaluación de la diversidad molecular de cultivos y microorganismos de importancia agrónoma e industrial. Caracterización molecular de virus asociados a enfermedades transmitidas por mosca blanca (*Bemisia tabaci* y *Trialeurodes vaporariorum*).

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

Manejo de enfermedades virales en hortícolas: una estrategia para promover y difundir el conocimiento a través de I+D (801-B4-774). Red temática, financiado Vicerrectoría de Investigación (UCR). Investigadora asociada. Vigencia: 05/01/2015 a 29/07/2016

Evaluación y conservación de la diversidad genética del frijol criollo (*Phaseolus vulgaris*) procedente de Costa Rica, como fuente de materiales útiles para los programas de mejoramiento (801-B3-505). Financiado por FITTACORI. Investigadora asociada. Vigencia: 31/12/2014 a 31/06/2016

Diagnóstico de Geminivirus, Crinivirus. *Bemisa tabaci* y *T. vaporariorum*. Actividad de investigación autofinanciada (801-A9-807). Investigadora asociada. Vigencia: 01/01/2016 a 31/12/2016