



Proyecto n PG-01-6984-2007

Establecimiento del banco de germoplasma de Caricáceas en Venezuela

Responsable: Mata, Jonás

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Botánica

Resumen: Con el fin de establecer, caracterizar y conservar la diversidad genética de Caricáceas en Venezuela, se realizaron colectas de materiales silvestres y cultivados en cuatro biorregiones del país (Los Andes, Sistema Lara-Falcón, Cordillera de la Costa y Los Llanos), en base a información recopilada sobre caracterizadas morfológicamente *in situ*, y molecularmente mediante el uso de la técnica de RAPD. Asimismo, se estableció una colección de semillas y los materiales fueron conservados en campo en la Finca Granja Mis Oseares, Tasajera, estado Aragua. El uso de los iniciadores OPW06, OPA07 y OPA09, permitió diferenciar las poblaciones de *V. cundinamarcensis*, *V. goudotiana*, *V. monoica* y *V. microcarpa* (subespecies *microcarpa* y *pilifera*).

Productos

Eventos

1. D. Rodríguez, A. Medina, A. Vegas, J. Mata, R. Gómez, y S. Gutiérrez, “Colecta y caracterización in situ de las Vasconcellea en Venezuela“, *III Congreso Venezolano de Diversidad Biológica*, estado Cojedes, Venezuela, 2012.
2. D. Rodríguez, A. Medina, A. Vegas, J. Mata, R. Gómez, y S. Gutiérrez, “Colecta y caracterización in situ de las Caricáceas en Venezuela. *58ava Reunión Anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical (ISTH)* y *XVI Congreso de la Sociedad Peruana de Horticultura*, Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú, 2012.