



PG- 03-7730-2009

La vegetación halófito y sus insectos asociados en islas del Caribe: Los Roques y La Tortuga

Responsable: Barreto Pittol, María Beatríz

Etapas cumplidas / Etapas totales: 1/1

Especialidad: Ecología

Resumen: Las investigaciones de las comunidades de plantas e insectos asociados a ambientes insulares de dunas arenosa de origen calcáreo son inexistentes en el país, por lo que este trabajo representa un aporte en el estudio de la flora, estructura de las comunidades herbáceas y arbustivas, así como de las características hidroedáficas y de las comunidades de insectos de los cayos y zonas arenosas de la isla La Tortuga. Los tipos de vegetación característicos de las zonas arenosas evaluadas son los herbazales halófilos y los arbustales, mientras que los manglares dominan las zonas lito adyacentes influenciadas por la marea. Fueron identificadas 26 especies de plantas pertenecientes a 22 familias estructura, fisonomía y composición florística de la vegetación es explicada en parte por diferencias en las condiciones suelo como la profundidad del nivel freático, salinidad, textura y pH de los suelos. Los grupos taxonómicos de araña insectos identificados hasta los momentos son: Acariña, Araneae, Coleóptera, Diptera, Formicidae, Hemiptera, Homoptt y menoptera, Lepidoptera, Orthoptera, Psocoptera y Thysanoptera.

Productos

Eventos

1. Marrero, M.A., Barreto-Píttol, E., Gibiaqui, G., Suárez-Villasmil, L., Candía, R. y Barreto, M.B., “Plantas vasculares de los arbustales y herbazales halófi los y psamófilos de la Isla La Tortuga, Venezuela”, *Jornadas de Investigación y Extensión*, Facultad de Ciencias, UCV, 2012.

2. Gibiaqui, M., Suárez-Villasmil, L., Marrero, M.A., Barreto-Pittol, E., Candía, R. y Barreto, M.B., “Caracterización de los herbazales de *Sporobolus virginicus* en la Isla de la Tortuga”. *Jornadas de Investigación y Extensión*, Facultad de Ciencias, UCV, 2012.

Otros

Tesis de Pregrado

María de los Ángeles Marrero, “Condiciones edáficas de los herbazales halófitos de la isla La Tortuga (Venezuela)”, 2013.