



Proyecto N° PI-03-7731-2009

### **Humedales herbáceos del estado Miranda ubicación y características**

*Responsable: Suárez Villasmil, Lourdes María*

*Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1*

*Especialidad: Ecología*

**Resumen:** El proyecto recopiló y generó información sobre la localización, características hidroedáficas y descripción florística de estos ecosistemas en el estado Miranda. Produjo como resultado para 18 humedales características de sus aguas (pH, nivel de oxígeno, conductividad, salinidad, nitrógeno y fósforo), textura de sus suelos y listado florístico, identificando 70 especies, en su mayoría de las familias Cyperaceae y Poaceae, así como una comparación de estas comunidades, que dependieron la conductividad específica, contenido de arena en el suelo y nutrientes (N y P total) en las aguas.

#### **Productos**

##### **Eventos**

1. Suárez Villasmil, L., Barreto, E., Fedón, I., Pérez, K., De La Cruz, Y., Barreto, M. y Gordon, E., “Riqueza florística y características hidroedáficas de humedales de Barlovento, estado Miranda”, *Jornadas de Investigación y Extensión, Facultad de Ciencias, UCV, 2012.*
2. Suárez Villasmil, L., Fedón, I., Barreto, E., Avendaño, Y., Barreto, M. y Gordon, E., “Formas de vida en humedales de Barlovento, Estado Miranda”, *Jornadas de Investigación y Extensión, Facultad de Ciencias, UCV, 2012.*
3. Suárez Villasmil, L., Fedón, I., Barreto, E., García, D., De La Cruz, Y., Avendaño, Y., Barreto, M. y Gordon, E., “Composición florística y características hidroedáficas de humedales herbáceos de la región de Barlovento, Estado Miranda, Venezuela”, *Congreso Venezolano de Ecología, Mérida, Estado Mérida, 2013 (También presentado en Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencias, UCV, 2014).*

##### **Otros**

1. Mapas de humedales
2. Notas de Prensa
3. Video divulgativo