



CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Proyecto n° PG-01-00-5636-2004

Inventario florístico del Cerro el Guárico, Municipio San Sebastián, Estado Aragua

Responsable: Ruiz Zapata, Thirza

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Botánica, taxonomía

Resumen: El objetivo de la investigación es hacer una base de datos a través del inventario de las especies presentes en el sitio, estimando la diversidad florística, riquezas de especies e ilustraciones de las especies características de la zona. En esta etapa se registra un total de 58 familias, 161 géneros y 185 especies de Angiospermas. La familia más numerosa es Leguminosae (8 Caesalpiniodeae, 9 Mimosideae y 20 Papilioideae). Le siguen Asteraceae con 12 Euphorbiaceae con 8, Bignoniaceae con 7, Rubiaceae 7, Malvaceae con 7 y Solanaceae con 5. Las especies contenidas en estas 7 familias representan un 45,4% del total presente en el área. De este total de especies 7,03% son monocotiledóneas y 2,97% son dicotiledóneas. De tres parcelas muestreadas de 0,1ha, dispuestas en tres laderas diferentes se encontró la III fue la más diversa con 56 especies seguida de la I con 53 y la II con 44 especies. Las especies arbóreas comunes a las tres parcelas son *Aspidosperma cuspa*, *Bursera tomentosa*, *Erythroxylum havanense*, *Croton niveus*, *Senna palida*, *Senna spectabilis*, *Lonchocarpus punctatum*, *Machaerium robiniifolium* y *Maclura tinctoria*.

Productos

Eventos

1. T. Ruiz Z. E. Noguera y S. Leython, "Inventario florístico de un matorral deciduo al sur del Estado Aragua", *XVII Congreso Venezolano de Anuario 2009 62 Botánica*, Maracaibo, 2007.
2. T. Ruiz Z., E. Noguera y S. Leython, "Matorral deciduo al sur del Estado Aragua, Venezuela, su estructura y flora", *II Congreso Internacional de Ecosistemas Secos*, Santa Marta, Colombia, 2008.