



CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Proyecto n° PG-03-10-5356-03

Características físico-químicas y la comunidad de insectos y hongos acuáticos de los ríos de los Parques Nacionales de Venezuela

Responsable: Cressa, Claudia

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Ecología

Resumen: Todos los ríos son de aguas básicas y con excepción de la Qba. Chandá, son aguas blandas. La composición de la comunidad de hifomicetos y macro-invertebrados del parque Guaracamal, fue muestreada en 6 ríos. Se determinaron 24 especies de hifomicetos, y el número encontrado en cada río fluctuó entre 6 (La Segovia) y 15 (El Caote). La concentración de conidias en espuma y en agua libre osciló entre 0,85 y 8 y 1,5 y 4,5, conidias/L, respectivamente. La densidad de macro-invertebrados varió entre 462,96 y 2012,6 org/m². La composición de la comunidad está representada en la siguiente secuencia decreciente en los órdenes Ephemeroptera > Coleoptera > Plecoptera > Trichoptera, > Díptera, > Megaloptera, que es diferente a la reportada para otros ríos tropicales.

Productos

Eventos

C. Cressa, S. Pacheco, y G. Smits, “Características físico-químicas y composición de la comunidad de macroinvertebrados en ríos del Parque Nacional Guaramacal”, *VIII Congreso Venezolano de Ecología*, Coro, Estado Falcón, 2009. 1.

2. G. Smits, C. Cressa, y S. Pacheco, “Hongos acuáticos en ríos del Parque Nacional Guaramacal, Boconó, Estado Trujillo”, *VIII Congreso Venezolano de Ecología*, Coro, Estado Falcón, 2009.