



Capacitación sobre Técnicas de Colecta, Identificación y Ecología de Macroinvertebrados Bioindicadores de la Calidad del Agua:

Tema 3: Orden Odonata. Parte 2



Fecha: Del 28 de septiembre al 2 Octubre de 2015

Dirección: Reserva Forestal El Montuoso

Responsables: Aydeé Cornejo de Méndez MSc., acornejo@gorgas.gob.pa; Prof. Italo Goti, italogoti@yahoo.es; Prof. Alexis de La Cruz alexisdelac@gmail.com

Duración del curso: 5 días/ 8 horas por día

Profesor: Dr. Alonso Ramírez, Universidad de Puerto Rico, recinto de Río Piedras, San Juan, Puerto Rico. aramirez@ramirezlab.net

Salón: Instalaciones RFEM-MINA

Institución organizadora: Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud

Cupo Máximo: 10 personas

OBJETIVO

Proporcionar los conocimientos y desarrollar en los participantes las habilidades para realizar colectas, identificación adecuada de estadios inmaduros y adultos de Odonata, y el levantamiento, mantenimiento y mejoramiento de colecciones de referencia. Además, los participantes aprenderán conceptos ecológicos y su aplicación.

PROGRAMA DEL CURSO

Día 1. Breve introducción al orden Odonata. Diversidad y distribución, rol ecológico e importancia práctica. Principales caracteres morfológicos de importancia taxonómica. Métodos de colecta de inmaduros y adultos. Crías de inmaduros para la obtención de adultos con fines taxonómicos

Día 2-3. Gira de campo a la Reserva Forestal El Montuoso para la implementación de la parte práctica del taller. Identificación de los hábitats utilizados por las especies. Discusión y práctica de técnicas de recolecta de adultos y ninfas por hábitat.

Día 4-5. Preservado e identificación de Odonata. Identificación a especie o a género, según sea posible, del material colectado, así como el material depositado en diferentes colecciones científicas de referencia del país. Levantamiento de colecciones de referencia, su mantenimiento. Base de datos.

Financiado por:

