

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

## Tema 4: Orden Hemiptera



<b>Fecha:</b> Del 28 de septiembre al 2 Octubre de 2015	<b>Salón:</b> Instalaciones RFEM-MINA
<b>Dirección:</b> Reserva Forestal El Montuoso	<b>Institución organizadora:</b> Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
<b>Responsables:</b> Aydeé Cornejo de Méndez MSc., <a href="mailto:acornejo@gorgas.gob.pa">acornejo@gorgas.gob.pa</a> ; Prof. Italo Goti, <a href="mailto:italogoti@yahoo.es">italogoti@yahoo.es</a> ; Prof. Alexis de La Cruz <a href="mailto:alexisdela@gmail.com">alexisdela@gmail.com</a>	<b>Cupo Máximo:</b> 10 personas
<b>Duración del curso:</b> 5 días/ 8 horas por día	<b>Profesor:</b> Dra. Nancy Padilla, Universidad de Nariño, Colombia. <a href="mailto:dnpadilla@udenar.edu.co">&lt;dnpadilla@udenar.edu.co&gt;</a>

### OBJETIVO

Proporcionar los conocimientos y desarrollar en los participantes las habilidades para realizar colectas, identificación adecuada de estadios inmaduros y adultos de Hemiptera, 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 Hemiptera. Diversidad y distribución, rol ecológico e importancia práctica. Principales caracteres morfológicos de importancia taxonómica. Métodos de colecta de inmaduros y adultos.

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 por hábitat.

Día 4-5. Preservado e identificación de Hemiptera. 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: