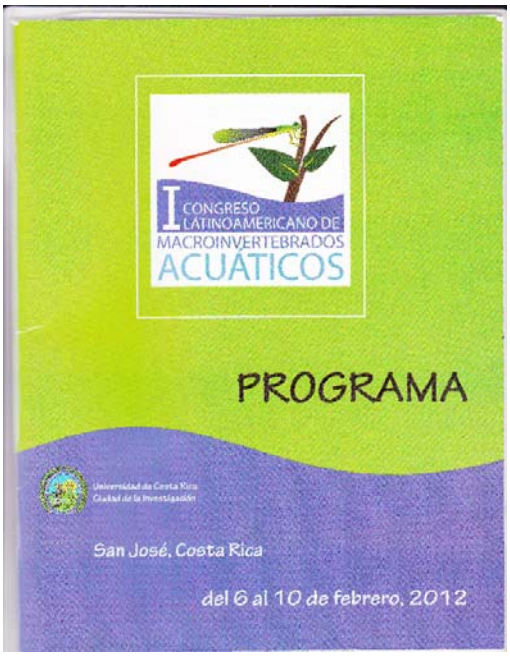

I Congreso Latinoamericano sobre Macroinvertebrados de Agua Dulce

Este primer Congreso Latinoamericano sobre macroinvertebrados de agua dulce tiene como objeto reunir investigadores que trabajan en toda la región y de esta forma reunir el estado del conocimiento de los macroinvertebrados de agua dulce y su importancia en los ríos tropicales. El programa científico incluye más de 100 presentaciones de investigadores y estudiantes de 24 países, representando una gran variedad de trabajos sobre la diversidad, taxonomía, ecología y el uso de los macroinvertebrados en la evaluación de los ecosistemas acuáticos.

Momento de la presentación de Gabriel Roldán

Comité Organizador

Dra. Mónica Springer, Universidad de Costa Rica
Dr. Alonso Ramírez, Universidad de Puerto Rico
Dra. Blanca Ríos, Universidad San Francisco, Quito

Conferencias Plenarias

Dr. Gabriel Roldan, Universidad Católica de Oriente, Rionegro. "Los macroinvertebrados acuáticos como bioindicadores de la calidad del agua: un desafío para Latinoamérica".
Dr. Raymond T. Bauer, University of Louisiana, USA. "Anfidromia en camarones: un patrón de historia de vida entre ríos y el mar".
Dr. Alonso Ramírez, Universidad de Puerto Rico." Ecología de ríos en Costa Rica y Puerto Rico: importancia de los estudios a largo plazo".
Dra. Andrea Encalada, Universidad San Francisco Quito. "Invertebrados acuáticos y ecología de ríos en el Ecuador: avances, retos y oportunidades".
Dr. Bernard Sweeney, Stroud Water Research Center, Pensilvania, USA. "Ecology and natural history of macroinvertebrates in pristine and polluted tropical streams".

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

TALLER REGIONAL

Desarrollo de Capacidades para la gestión de aguas superficiales en Centroamérica

Instalaciones de Centro para la Investigación en Recursos Acuáticos de Nicaragua de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (CIRA/UNAN), Sala de Maestría y Laboratorios 30 de enero a 3 de febrero del 2012.

FINANCIACION: UNESCO

OBEJETIVOS

Ofrecer un curso de capacitación en Limnología y Recursos Hídricos de 50 horas a 35 funcionarios de todo Centro América que laboran en Ministerios del Medio Ambiente y otras agencias estatales y privadas.

PROFESORES DEL CURSO

Dra. Katherine Vammen, Universidad de Nicaragua

Dr. Ernesto González, Universidad Central de Caracas

Dr. Gabriel Roldan, Universidad católica de Oriente

A mi cargo estuvieron las siguientes conferencias:

- *Conceptos básicos de limnología*
- *Los macroinvertebrados como indicadores de Calidad del Agua*
- *Las plantas acuáticas como depuradoras de aguas residuales*
- *Visión y manejo integral del agua.*
- *Dos trabajos de campo: uno en un lago y otro en una quebrada.*

Grupo de participantes de todos los países de Centro América durante el trabajo de campo