



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO PROGRAMA CENTROAMERICANO DE MAESTRIA EN ENTOMOLOGIA

e-mail: entomolo@ancon.up.ac.pa

Panamá, 05 de octubre 2005

A quien concierne:

La Universidad de Panamá ha hecho esfuerzos en los últimos 30 años en la coordinación e investigación de la diversidad biológica y su impacto en las funciones del ecosistema. Este esfuerzo ha sido hecho en respuesta de la necesidad de desarrollar la capacidad (i) para predecir el futuro de la diversidad biológica en el bosque tropical y (ii) intentar comprender como el sistema de la diversidad biológica cambia producto de las alteraciones climáticas y de la pérdida del hábitad.

El proyecto titulado IBISCA bajo la coordinación científica de los Dr. Bruno Corbara, Yves Basset y Héctor Barrios ha sido visto por la Universidad de Panamá como uno de los proyectos mas urgentes necesarios a desarrollar con la intención de entender el papel crítico de las regiones tropicales en el mantenimiento de la diversidad biológica y la pérdida de la misma producto de la pérdida del hábitad.

El sistema estratificado (vertical y horizontal) utilizado dentro del marco del proyecto IBISCA es una de las maneras más eficientes de estudiar la diversidad biológica ya que esta diseñado de forma tal que tiene acceso a la diversidad alfa, beta y a la estratificación vertical en el bosque tropical. Esto permitirá entender mejor el futuro de la diversidad biológica de artrópodos del bosque tropical y permitirá encontrar soluciones al manejo de la misma.

En el estudio de la diversidad biológica de artrópodos del bosque tropical el proyecto IBISCA ha logrado conglomerar un equipo multidisciplinario de científicos de diferentes continentes, los cuales hacen esfuerzos conjuntos como no se ha visto nunca. La iniciativa de este grupo de 60 especialistas de 18 países nos parece un punto importante en el éxito que han tenido en los últimos 3 años que se ha desarrollado el proyecto.

En resumen, podemos decir que la Universidad de Panamá se siente motivada y positiva ante este tipo de investigaciones ya que cumplen con el mandato (misión y visión) de instituciones gubernamentales como la Autoridad Nacional del Ambiente (ver: <http://www.anam.gob.pa/>). Así como los planes nacionales del medio ambiente.

Dr. Héctor Barrios
Programa de Maestría en Entomología
Universidad de Panamá