



Smithsonian Tropical Research Institute

## Comunicado de Prensa

### **Maestros de ciencias de Colón se capacitan Smithsonian, MEDUCA e *International Community Foundation* hacen posible esfuerzo**

Panamá, 16 de abril de 2007. El Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI, por sus siglas en inglés) y el Ministerio de Educación inauguraron hoy un curso de capacitación para maestros de ciencias de las escuelas de la Provincia de Colón, en el Laboratorio Marino de Punta Galeta del Smithsonian. Este esfuerzo busca tender puentes entre las investigaciones científicas que se realizan en Punta Galeta y las aulas de clases.

Por más de 50 años investigadores de todo el mundo han estudiado los tres grandes ecosistemas costeros de Colón: los arrecifes de coral, manglares y pastos marinos. Hoy, estos ecosistemas están amenazados por un estilo de desarrollo en extremo destructivo. Por ello, el curso busca transmitir los conocimientos científicos y las herramientas de aprendizaje a los maestros y alumnos y hacer que la enseñanza de las ciencias se convierta en una aventura apasionante.

Ochenta docentes de ciencias de veintidós escuelas de la Provincia de Colón recibirán teoría y realizarán trabajo práctico para familiarizarse con los últimos conocimientos sobre la naturaleza tropical, y para adquirir mejores herramientas para la enseñanza de las ciencias, en el campo o en el aula. A cada charla seguirá una gira de campo a los ecosistemas, para explorar su funcionamiento, importancia, identificar las especies que los habitan y la interrelación que existe entre éstas.

Según el Dr. Stanley Heckadon-Moreno, Director de Comunicaciones y Programas Públicos del Smithsonian, “Aspiramos a que este curso sirva para promover un mayor interés por las ciencias y el papel medular que ellas tienen dentro de la cultura moderna y en el desarrollo de las naciones. En el siglo XXI Panamá debe convertirse en un país del primer mundo: altamente competitivo, democrático, solidario y respetuoso de su extraordinario patrimonio natural. Ello requiere, necesariamente, transformar su sistema educativo, fortaleciendo la capacidad de generar y transmitir el conocimiento científico. En este mundo globalizado, la competencia económica entre naciones es, en el fondo, una lucha entre sistemas educativos. Los ganadores serán quienes logren establecer y consolidar sistemas educativos de excelencia.”

Este curso se desarrollará del 16 y el 27 de abril de 2007 bajo la organización del Smithsonian, con el apoyo del Ministerio de Educación de Panamá y con el apoyo financiero de la *Internacional Community Foundation*.

#####

El Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, con sede en Panamá, es una institución sin fines de lucro dedicada a ampliar los conocimientos sobre el pasado, presente y futuro de la biodiversidad tropical y su importancia para la humanidad. La historia del Smithsonian en Panamá tiene sus orígenes en los primeros estudios científicos realizados en 1910 para evaluar el impacto ecológico de la construcción de nuevo canal.

#### Contacto de medios:

Mónica Alvarado, Directora de Divulgación,

(507) 212-8169, (507) 212-8023, 6616-4049, email: [alvaradm@si.edu](mailto:alvaradm@si.edu), [www.stri.org](http://www.stri.org)