



Smithsonian Tropical Research Institute Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales

COMUNICADO DE PRENSA

Para celebrar el Día de la Biodiversidad

Smithsonian lanza Base de Datos de especies de Bocas del Toro

El Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales celebra el Día de la Biodiversidad el 22 de mayo de 2008, con el lanzamiento de una nueva y mejorada Base de Datos de especies de Bocas del Toro en la región oeste de Panamá. La Base en la Web presentará la impresionante biodiversidad del área con descripciones de más de 3,000 especies individuales, muchas de ellas con fotos. El sitio facilitará a los investigadores, educadores y turistas de todo el Caribe la identificación de organismos marinos y terrestres comunes.

“Esta es una de las pocas bases de datos en la Web que describe un rango tan amplio de organismos, desde organismos unicelulares simples, hasta peces, pájaros y mamíferos,” dijo Steve Paton, director de la Oficina de Bioinformática del Instituto y diseñador del sistema. “Esta base de datos está diseñada para obtener información de nuestra colección de fotografías –constantemente en aumento- y eventualmente también incluirá grabaciones de audio y video.”

El sábado 24 de mayo, la Estación de Investigaciones de Bocas del Toro del Smithsonian recibirá a estudiantes de la Universidad de Panamá y del colegio Rogelio Josué Ibarra para una jornada de actividades interactivas que resalten el ambiente biodiverso de la estación y para que se familiaricen con algunos conceptos clave de la biodiversidad.

Rachel Collin, directora de la estación, exhorta a aquellos investigadores que han realizado colectas en el área a que envíen listas y fotos de grupos que no estén representados actualmente en la base. “Esperamos que los turistas y los constructores en la región se den cuenta de que la biodiversidad de Bocas del Toro es en realidad su mayor atracción. En 2007, recibimos a más de 300 investigadores internacionales en la estación y se publicaron más de 30 artículos científicos. Esperamos seguir creciendo y desarrollar nuevas herramientas como esta Base de Datos para diseminar los resultados de nuestras investigaciones lo más ampliamente posible.”

El Día de la Biodiversidad se celebró por primera vez el 29 de diciembre de 1993 estableciendo así la firma de la Convención de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica. La fecha del evento se cambió al 22 de mayo de 2000 para promover su celebración. La convención reconoce que la biodiversidad es más que plantas, animales y microorganismos –es sobre la gente y sus necesidades de seguridad alimenticia, medicinas, aire limpio y agua pura, vivienda y de un ambiente limpio y saludable en el cual vivir.

#####

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 un nuevo canal.

Enlaces:

Base de Datos de Biodiversidad de Bocas del Toro: http://biogeodb.stri.si.edu/bocas_database/

Smithsonian Tropical Research Institute: <http://www.stri.org/>

Contacto para Prensa solamente: Mónica Alvarado Garrido, Directora de Información Pública y Medios de Comunicación

Tel: (507) 212-8169, Cel: (507) 6616-4049, Fax: (507) 212-8296

Email: alvaradom@si.edu

www.stri.org