



Smithsonian Tropical Research Institute Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales

Oficina de Divulgación

Comunicado de Prensa

Simposio sobre Cambio Climático y Biodiversidad en las Américas en el Smithsonian en Panamá

Durante el presente siglo, el cambio climático inducido por la actividad humana podrá llevarnos a la pérdida de la biodiversidad a escala global. El cambio climático puede causar alteraciones dramáticas en la distribución de las especies así como su extinción, particularmente en ecosistemas vulnerables o ya fragmentados. Los mayores riesgos pesan sobre los arrecifes coralinos y ecosistemas boscosos, lo que ha dirigido la atención de los organismos internacionales hacia el impacto que la pérdida de la biodiversidad puede tener sobre la calidad de vida de los seres humanos.

El Simposio sobre Cambio Climático y Biodiversidad en las Américas reunió a más de 100 científicos y administradores de recursos naturales de más de 20 países, del lunes 25 al viernes 29 de febrero, de 2008 en el Centro de Conferencias Earl S. Tupper del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI, por sus siglas en inglés) en la ciudad de Panamá.

Los patrocinadores del Simposio fueron el Gobierno de Canadá y la Institución Smithsonian, la Convención de Diversidad Biológica, el Centro Heinz, UNESCO, IUFRO, WMO, IAI y Caribbean Community Climate Change Centre. El simposio fue presidido por Don MacIver, de Environment Canada, y Francisco Dallmeier del Centro para la Conservación, Educación y la Sustentabilidad del Smithsonian. En un mensaje de los co-presidentes del Simposio, MacIver y Dallmeier, anotaron que “las oportunidades para mitigar el cambio climático y conservar la biodiversidad se darán solamente cuando la sociedad preste atención consciente a la biodiversidad y a la información sobre los probables cambios climáticos del futuro.”

La tarea de los científicos en la reunión fue informar sobre sus actividades individuales de investigación y ofrecer información científica que sirva de marco a los políticos en su difícil tarea de medir los posibles efectos del cambio climático sobre la biodiversidad y tomar decisiones de gran impacto social. Se espera que esta información sea especialmente útil para los países que desean implementar políticas, programas y actividades bajo el marco de la Convención de Diversidad Biológica y la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

Los científicos participantes en el Simposio publicarán los resultados de esta reunión en literatura auditada por pares como una contribución al conocimiento colectivo sobre los procesos relacionados entre el cambio climático y la biodiversidad. Los temas tratados fueron:

- Estado actual del cambio climático y monitoreo de la biodiversidad boscosa a lo largo de las Américas: estudio de casos e investigación comparativa.
- Impactos del cambio climático global sobre la biodiversidad boscosa, incluyendo los eventos de El Niño, enfermedades infecciosas, huracanes, fuegos forestales, degradación de suelos, sequías estacionales y desertificación.
- Opciones de adaptación y sostenibilidad, interacciones y sinergias entre el cambio climático global y la biodiversidad forestal.
- Futuras redes, colaboraciones para la investigación y el establecimiento de una amplia red en las Américas sobre el cambio climático y los sitios de biodiversidad a través de las gradientes climáticas, químicas y ecológicas.

SMITHSONIAN INSTITUTION
507. 212-8023 Teléfono
507. 212.8298 Fax
alvaradm@tivoli.si.edu E-mail
www.stri.org

El Simposio generó la declaración de Panamá que presenta una serie de recomendaciones que serán presentadas en el Congreso Mundial del Cambio Climático que se llevará a cabo en Ginebra el próximo año.

Para Eldredge Bermingham, director interino del Smithsonian en Panamá, “celebrar este Simposio en Panamá ha sido especialmente significativo, ya que Panamá, desde su surgimiento, ha sido causa y efecto de grandes cambios. Los estudios científicos que el Smithsonian ha adelantado en Panamá desde hace casi 100 años, nos permiten ofrecer una base de conocimiento científico para lograr la medición correcta de los servicios ambientales y el manejo adecuado de la diversidad y riqueza biológica de nuestro planeta a la luz de los cambios del futuro.”

Ciudad de Panamá, 25 de febrero de 2008.

Para más información visite: www.climatechangeandbiodiversity.ca

Contacto de Prensa: Mónica Alvarado Garrido, Directora de Divulgación y Medios
Tel: (507) 212-8023, Cel: (507) 6616-4049, Fax: (507) 212-8156
Email: alvarado@si.edu
www.stri.org