



Smithsonian Tropical Research Institute  
Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales

## Comunicado de Prensa

### Taller de Evaluación Global de Especies Marinas: Peces Costeros del Pacífico Oriental Tropical --Especialistas escogen a Panamá como sede de encuentro por su rica biodiversidad

(Panamá, 25 de mayo de 2007) Un grupo de 25 biólogos marinos se reunió en Panamá del 21 al 25 de mayo para llevar a cabo el **Taller de Evaluación Global de Especies Marinas: Peces Costeros del Pacífico Oriental Tropical**. Los especialistas provenientes de Perú, Ecuador, Colombia, Panamá, Costa Rica, Nicaragua, El Salvador, Estados Unidos, México, Australia, Brasil y Francia buscan revisar y determinar si más de 1,200 especies de peces costeros de esta región son vulnerables y se encuentran en peligro de extinción.

Panamá fue seleccionado como sede de este Taller debido a que es el país con mayor diversidad de peces costeros de toda la región del Pacífico Oriental Tropical y cuna de numerosas especies endémicas que habitan los grandes Golfos de Panamá y Chiriquí. Los especialistas consideran esta abundancia de diversidad como un privilegio. Tres representantes de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá participaron como invitados al evento y colaboraron en la preparación de la lista inicial de especies a analizar.

La revisión –la primera a nivel global—se enfocó en el estado de conservación de todas las especies de vertebrados marinos y de algunos invertebrados y plantas en el mundo. Esta es la primera vez que se realiza una categorización de las especies de peces costeros del Pacífico Oriental Tropical (desde Perú hasta México) para analizar el estado actual de sus poblaciones y planificar su conservación y protección a largo plazo.

Este proyecto se ejecuta con la participación de colaboradores que recogen y analizan todos los datos existentes para más de 20,000 especies marinas aproximadamente. El mismo busca determinar el riesgo de extinción de acuerdo a las categorías y criterios mundiales de la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, IUCN. Creada en 1963, la Lista Roja de la IUCN es el inventario más extenso que existe sobre el estado de conservación de especies de plantas y animales alrededor del mundo. Se basa en un conjunto de criterios y lineamientos específicos que se aplican a todas las especies y regiones del mundo para evaluar el riesgo de extinción de estas miles de especies y sub-especies. El objetivo de la Lista Roja es divulgar la urgencia de la conservación al público y a los tomadores de decisiones, y a la vez ayudar a la comunidad internacional a reducir las extinciones de especies.

La información que arroje este encuentro se pondrá a disposición de las autoridades competentes de cada país, una vez sea verificada por las comisiones evaluadoras de la IUCN encargadas de ratificar la información técnica producida por los especialistas. Luego de intensas jornadas de trabajo, los especialistas esperan que la evaluación duplique el total de especies de la fauna de peces marinos no cartilagosos (rayas y tiburones) que se encuentran actualmente en la Lista Roja. De acuerdo a Héctor M. Guzmán, biólogo marino del Smithsonian, “Preliminarmente, se puede informar que de aproximadamente 1200 especies de peces costeros que existen en el Pacífico Oriental Tropical, 676 especies se evaluaron e incluyeron en la Lista Roja tras el ejercicio de Panamá”. De todas las especies que se incluyeron en dicha Lista, el 15.3% se clasificaron en categorías de Críticamente Amenazadas (CR), Amenazadas (EN) y Vulnerables (VU), de acuerdo a los criterios de la IUCN.

El evento en Panamá fue co-organizado por Guzmán e investigadores de Proyecto de Evaluación Global de Especies Marinas, la Comisión de Supervivencia de Especies de la IUCN y Conservación Internacional. Ross D. Robertson, del Smithsonian y Gerald R. Allen, del Museo Australiano Occidental en Perth, Australia son co-autores del DVD interactivo *Peces del Pacífico Oriental Tropical*, publicado en 2006, que aportó la base de datos principal para el Taller. El Proyecto de Evaluación Global de Especies Marinas se inició a finales de 2005 bajo la coordinación del Profesor Kent Carpenter del Departamento de Ciencias Biológicas de *Old Dominion University* en Virginia, Estados Unidos. Talleres similares para abordar el estado de conservación de corales, tiburones, algas, entre otros, se han llevado a cabo en el pasado con importantes resultados.

#####

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

#####

Para fotos, copiar la siguiente dirección en el servidor de internet:

[ftp://ocappguest:14mague\\$t@ftp.stri.si.edu/EspeciesMarinas/grupo.jpg](ftp://ocappguest:14mague$t@ftp.stri.si.edu/EspeciesMarinas/grupo.jpg)

Crédito de Foto: Marco Quesada

#####

Este y otros comunicados de prensa sobre la labor del Smithsonian están disponibles en:

[http://stri.org/espanol/acerca\\_stri/medios/boletines\\_prensa/index.php](http://stri.org/espanol/acerca_stri/medios/boletines_prensa/index.php)

[http://stri.org/english/about\\_stri/media/press\\_releases/index.php](http://stri.org/english/about_stri/media/press_releases/index.php)

#####

Contacto de Prensa: Marco Quesada  
Conservation International  
[m.quesada@conservation.org](mailto:m.quesada@conservation.org)

Profesor Kent Carpenter  
Departamento de Ciencias Biológicas de *Old Dominion University*  
[kcarpent@odu.edu](mailto:kcarpent@odu.edu)

Mónica Alvarado Garrido, Directora de Divulgación  
Tel: (507) 212-8023, Cel: (507) 6616-4049, Fax: (507) 212-8156  
Email: [alvaradm@si.edu](mailto:alvaradm@si.edu)  
[www.stri.org](http://www.stri.org)