

## Tupper seminar

Tue, Dec 14, noon seminar speaker will be Daniel Suman, University of Miami, Florida  
**Development of an integrated coastal management plan for the Gulf of San Miguel and the Darien Province, Panama**

## Bambi seminar

Thursday, December 16, Bambi seminar speaker will be Virgina A. Miller, University of Chicago

**Big concept, little animals: Studying the evolution of complexity in cheilostome bryozoans**

## Arrivals

Yulong Feng, Chinese Academy of Sciences, Dec 12 - Dec, 2005, to study the interactions of tropical plants with endophytic fungi, on BCI

Eloisa Lasso, University of Illinois, Dec 13, to explore carbon allocation to reproduction within the genus *Piper*, on BCI.

Kaoru Kitajima, University of Florida, Dec 13-23, to study the functional bases for the trade-off between growth and survival of tree seedlings, on BCI.

Adriana Bravo, Louisiana State University, Dec 16 - Jan 1, to study land bridge islands in Panama as a model for studying the effects of habitat fragmentation on neotropical bat communities, on BCI.

James Dalling, University of Illinois, Dec 16, to study the diversity, distribution, and demographic effects of seed-associated fungi in neotropical Cecropia, on BCI and Gamboa.



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

[www.stri.org](http://www.stri.org)

December 10, 2004



For thousands of visitors the face of the Smithsonian Tropical Research Institute in the Isthmus, is the nature guide. There are 38 nature guides in STRI's Public Programs. They are a bridge between the scientific programs and the general public. A large proportion of our guides are university students. BCI has 15

nature guides, Culebra Point 15, Galeta Point seven and Bocas del Toro Station one. To thank them the II Nature Guide Day was held at Galeta Point Marine Lab, on Saturday, December 4th. Each facility gave an overview of the highlights for 2004 and chose its guide of the year. The awards went to: Wendy Almillátegui, at BCI; Ricardo Gibbs, Culebra and Omar Gomez, from Galeta. There was a cultural presentation of congo folk dances from the coast of Colon and the formal inauguration of Galeta's seawall promenade, constructed thanks to Alfredo Fonseca, from Hormigon Express, a cement company from Colon.

Stanley Heckadon-Moreno, OCAPP

Para los miles de vistantes de las instalaciones del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales en el istmo, la cara de STRI es el guía naturalista. El Programa Público cuenta con 38 guías, buena parte de ellos estudiantes universitarios. Barro Colorado tiene 15 guías; Punta Culebra 15, Punta Galeta siete y la Estación de Bocas del Toro, una. Para agradecerles su trabajo se realizó el II Dia del Guía Naturalista en el Laboratorio de Punta Galeta este sábado 4 de diciembre. Cada programa hizo una síntesis de las actividades durante el 2004 y escogió el guía del año. Los premios fueron para: Wendy Almillategui, de BCI; Ricardo Gibbs, de Culebra y Omar Gómez, de Galeta. También hubo una excelente presentación de bailes de los congos de Colón. Asimismo, se inauguró el nuevo malecón de Galeta, paseo construido paralelo al rompeolas gracias a la generosidad de Alfredo Fonseca, director de Hormigón Express, empresa concretera de Colón.



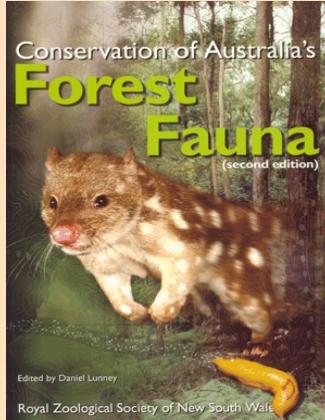
## More arrivals

Astred Ferrer, University of Illinois, Dec 16, to study a latitudinal survey of freshwater Ascomycetes, on BCI.

## Condolencias

A Santos Lemos y familia, por la muerte de su hijo Santos Lemos Jr., el martes 30 de noviembre, en Colón.

## New publications



Laurance, William F. 2004. "Conserving Australia's forest fauna: An outsider's perspective." In Lunney, Daniel (Ed.), *Conservation of Australia's forest fauna*: vii. Mosman, Australia: Royal Zoological Society of New South Wales.

Villanueva, Rogel, and Roubik, David Ward. 2004. "Why are African honey bees and not European bees invasive? Pollen diet diversity in community experiments." *Apidologie* 35: 481-491.

West-Eberhard, Mary Jane. 2004. "Howard E. Evans: Known and little-known aspects of his life on the planet." *Journal of the Kansas Entomological Society* 77(4): 148-174.

## Safety courses for STRI employees

It is the policy of the Smithsonian Institution to provide a safe and healthful environment for all employees and visitors. Although every STRI-related personnel is responsible to act in a safe manner, I recognize the need for you to receive training in order to exercise this important responsibility. For this reason I am calling upon all STRI personnel to attend the Safety Training Courses to be held on December 16-17 at Tupper and Ancon. The STRI Christmas party will be held right after the Employee Safety Training, on Friday, Dec. 17.

Ira Rubinoff

Course	Audience	Place	Date	Time
Supervisory Safety Training (English)	Supervisors	LMR, Tupper	Thu, Dec 16	8-12m
Entrenamiento de Seguridad para Supervisores	Supervisores	LMR, Tupper	Viernes, 17 de diciembre	8-12m
Employee Safety Training (English)	Employees	Ancon	Fri, Dec 17	10-12m
Entrenamiento de Seguridad para Empleados	Empleados	Tupper Auditorium	Viernes, 17 de diciembre	10-12m

La política del Smithsonian exige que mantengamos nuestras instalaciones seguras y salubres para todos nuestros empleados y visitantes. Damos por entendido que todos los miembros de la comunidad de STRI tiene la responsabilidad de actuar de una manera segura. Sin embargo, es necesario que les capacitemos para ejercer esta importante responsabilidad. Por este medio deseo convocar a todo el personal para que asistan a las sesiones de entrenamiento sobre Seguridad Ocupacional que se llevarán a cabo en Tupper y Ancón, del jueves 16 al viernes 17 de diciembre. La fiesta de Navidad de STRI se celebrará después del Curso de Entrenamiento para Empleados, el viernes 17 de diciembre.

## Cursos de Seguridad Ocupacional para los empleados de STRI

## PRORENA's new deputy director

José Manuel Perez was selected for the position of STRI's Native Species Reforestation Project (PRORENA), effective November 15<sup>th</sup>. Perez obtained a master's degree in Natural Resources Administration from the Central American Institute of Business Administration (INCAE) in Costa Rica, in 1994. He graduated from Veterinary Medicine at the University of Zulia in Maracaibo, Venezuela. Before coming to STRI he was executive director of Darién's Sustainable Development Program at Panama's Ministry of Economy and Finances, responsible for the execution of a \$88 million loan between Panama and BID. At STRI, Perez will be part of an interdisciplinary team of researchers working for the development of socially, ecologically and economically viable strategies of reforestation. We welcome him into the STRI community.

José Manuel Pérez fue seleccionado para la posición de subdirector del Proyecto de Reforestación con Especies Nativas de STRI, (PRORENA), a partir del 15 de noviembre. Pérez obtuvo una maestría en Administración de Recursos Naturales en el Instituto Centroamericano de Administración de Empresas (INCAE) en Costa Rica, en 1994. Se graduó en Medicina Veterinaria en la Universidad de Zulia, en Maracaibo, Venezuela. Antes de venir a STRI, era director ejecutivo del Programa de Desarrollo Sostenible de Darién, en el Ministerio de Economía y Finanzas de Panamá, siendo responsable por la ejecución de un préstamo de \$88 millones entre Panamá y el Banco Internacional de Desarrollo (BID). En STRI, Pérez será parte de un equipo multidisciplinario de investigadores que trabajan en el desarrollo de estrategias para la restauración forestal que sean social, ecológica y económicamente viables. Le damos la bienvenida a la comunidad de STRI.

# Beca para estudiante de Biología

Inicia el 29 de enero  
hasta el 28 de abril 2005

**El Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales y la Universidad de Princeton ofrecen beca para estudiante panameño para participar en un curso de Biología Tropical**



## Requisitos:

- Ser estudiante de Biología (al menos de tercer año)
- Excelencia académica
- Dominio del idioma inglés
- Disponibilidad a dedicarse al curso tiempo completo

Enviar carta de presentación (en inglés), indicando su interés en el curso, junto con su hoja de vida y créditos universitarios oficiales.



**Fecha límite para aplicar:  
Día, 12 de enero de 2005**

Enviar documentos a:  
Meylín Hernández - Tupper  
Apartado 2072  
Balboa, Ancón  
Panamá, República de Panamá



Smithsonian Tropical Research Institute



Department of Ecology  
and Evolutionary Biology

