

Holidays

Tuesday is Carnival day. STRI and the private sector will close. Public offices and banks will close Mon-Wed. Banks will open on Wed noon.

Martes de Carnaval es feriado para STRI y el sector privado. Oficinas públicas y bancos cerrarán de lunes a miércoles. Los bancos abrirán el miércoles a medio día.

Bambi seminar

Thursday, February 14, Bambis seminar speaker will be Heiner Roemer, University of Graz in Austria.

Behavior and Neurobiology of acoustic communication in katydids

Arrivals

Fredric Vencl, State University of New York at Stony Brook, Feb 9-26 to study macroevolution trends in tortoise beetle: host use and shield defenses, at Gamboa and Tupper.

William Hugues, University of Copenhagen, Denmark, Feb 11-27, to work with Jacobus Boomsma on the evolutionary ecology of fungus-growing ants, at Gamboa.

Olivier Coomes, McGill University, Feb 16 - Mar 3, to teach course in McGill field semester program in Panama.

Departure

Cristián Samper, STRI acting director, Feb 9-13, to Las Palmas, Canary Islands, to attend technical expert meeting on the global strategy for plant conservation.



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

www.stri.org

February 8, 2002

SI Science Commissioners visit STRI



(Photo: Marcos A. Guerra)

Four members of the Smithsonian Science Commission visited STRI from Thursday, January 31 through Sunday, February 3, to learn about STRI's research projects and meet with researchers. The SI Science Commission was created on May 7, 2001, to advise the Smithsonian in the adoption of a new strategic direction for Smithsonian science, reflecting an enhanced focus, greater collaboration within and without the Institution, and increase opportunities for gathering and marshaling greater resources to advance the Institution's research activities. Commission members visiting STRI included Candy Feller, animal ecologist at Smithsonian Environmental Research Center, D. James Baker, former

administrator of the National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), Robert P. Kirshner, professor at Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics and Warren Wagner, from the Department of Systematic Biology at SI National Museum of Natural History. In the photo, director Ira Rubinoff, deputy director Cristián Samper and staff scientist S. Joseph Wright arrive on BCI from Sherman, with SI Science Commissioners.

Cuatro miembros de la Comisión para Ciencias del Smithsonian visitaron STRI del jueves 31 de enero al domingo, 2 de febrero para conocer sus programas de investigación y reunirse con los científicos. La Comisión de Ciencias del Smithsonian fue creada el 7 de mayo de 2001, para asesorar al Smithsonian en la adopción de una nueva dirección estratégica en las ciencias que refleje un mayor enfoque, más colaboración dentro y fuera de la Institución, y mayores oportunidades para reunir y organizar mayores recursos para promover las actividades de investigación en SI. Los miembros de la Comisión que visitaron STRI incluyeron a Candy Feller del Centro de Investigaciones Ambientales del Smithsonian, D. James Baker, antiguo administrador de la Administración Atmosférica Oceánica de los Estados Unidos (NOAA), Robert P. Kirshner, profesor en el Centro de Astrofísica de Smithsonian y Harvard y Warren Wagner, del Museo Nacional de Historia Natural del Smithsonian. En la foto de arriba, el director Ira Rubinoff, el subdirector Cristián Samper y el científico S. Joseph Wright aterrizan en Barro Colorado provenientes de Sherman, con los miembros de la Comisión.



Members of SI Science Commission met with marine biologists Biff Birmingham and Haris Lessios at Naos Island Laboratories. (Photo: Marcos A. Guerra)

Miembros de la Comisión de Ciencias del Smithsonian se reunieron con Biff Birmingham y Haris Lessios en los Laboratories de Isla Naos.

Condolences

To William Eberhard, for the recent death of his father, Everett Eberhard.

To Lisa Barnett, for the death of her mother Elaeonor Barnett, on Wed, Feb 6, in Boston, Massachusetts.

New publications

Angehr, George R. 2001. *El significado del área protegida San Lorenzo para la integridad del Corredor Biológico Mesoamericano*. Panamá: CEASPA and STRI.

Angehr, George R. 2001. *Significance of the San Lorenzo protected area to the integrity of the Mesoamerican Biological Corridor*. Panamá: CEASPA and STRI.

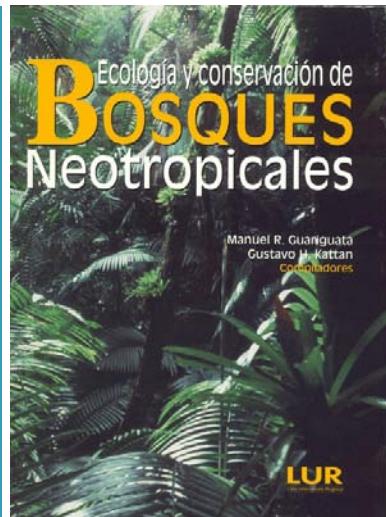
Miranda, Roberto J., Quintero A., Diomedes and Almanza, Alejandro. 2002. "House dust mites from urban and rural houses on the lowland Pacific slopes of Panama." *Systematic and Applied Acarology* 7: 6-14.

Hogan, Kevin P., and Machado, José Luis. 2002. "La luz solar: consecuencias biológicas y medición." In Manuel R. Guariguata, and Gustavo Kattan (Eds.), *Ecología y conservación de bosques neotropicales*. 119-143. Cartago, Costa Rica: Ediciones LUR.

STRI in the news

"Brazilian government disputes bleak Amazon deforestation outlook" by Brian McDonough, *NewsFactor Network*, January 29, 2002 at <http://sci.newsfactor.com>

"Isla Galeta, el paraíso de Colón." por Roberto López Rubios. *La Prensa* 2 de febrero de 2002, 28A.



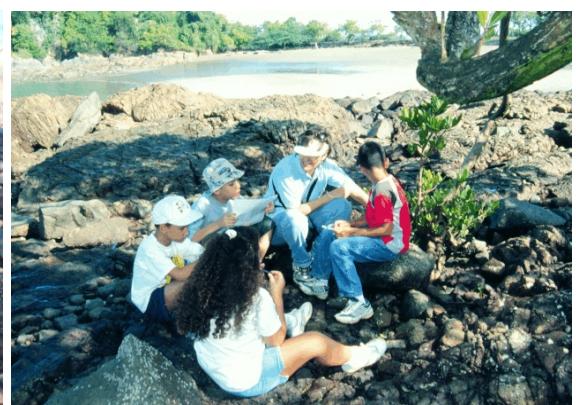
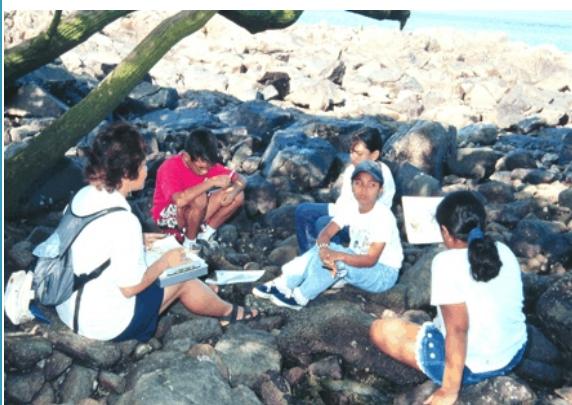
Book by STRI former fellows Guariguata and Kattan

Former STRI fellows Manuel R. Guariguata, from Venezuela and Gustavo Kattán, from Colombia, edited the book *Ecología y Conservación de Bosques Neotropicales* (2002) [Ecology and Conservation of Neotropical Forests] in Ediciones LUR, Costa Rica (with EULAC and GTZ). This 692-page book, edited by Latin Americans for Latin Americans gathers a group of internationally recognized scientists and fills a gap in our understanding of neotropical forests in the region. It was intended to be used by graduate and under-graduate students of Latin American universities and for a variety of field courses in biology, ecology, and conservation. Among the chapters is a presentation by STRI acting director Cristián Samper, a chapter on forest fragmentation by staff scientist William F. Laurance and collaborators, a chapter on phenotypic patters by acting deputy

director S. Joseph Wright and collaborators, contributions from 22 STRI former fellows, three research associates, and several visiting scientists at STRI. This book is selling for \$35 at STRI bookstores.

Dos ex-becarios de STRI, Manuel R. Guariguata, de Venezuela y Gustavo Kattán, de Colombia, editaron el libro *Ecología y Conservación de Bosques Neotropicales* (2002) en Ediciones LUR, Costa Rica (con EULAC y GTZ). Este libro de 692 páginas, editado por latinoamericanos para latinoamericanos, reúne a un grupo de científicos reconocidos internacionalmente y llena un vacío en nuestro entendimiento de los bosques neotropicales de la región. El libro ha sido diseñado para el uso de estudiantes de pre y postgrado en universidades latinoamericanas, y por una amplia variedad de cursos de campo en biología, ecología y conservación. Entre sus capítulos incluye una presentación del director encargado de STRI, Cristián Samper, un capítulo sobre fragmentación de bosques del científico de STRI William F. Laurance y colaboradores, un capítulo sobre patrones fenológicos del subdirector encargado de STRI, S. Joseph Wright y colaboradores, contribuciones de 22 ex-becarios de STRI, tres investigadores asociados, y varios académicos visitantes en STRI. Este libro está a la venta en las librerías de STRI por \$35.

Libro por ex-becarios Guariguata y Kattán



Argelis Ruiz, in charge of STRI's Marine Exhibition Center at Culebra (first from the left), and educational assistant Lidia de Valencia (center in second photo) explores the rocky shore ecosystem with participants of Summer Camp 2002 "A week by the sea with the Smithsonian" at Culebra, on Wednesday, January 31. Sixteen children from ages 7-12 enjoyed this summer experience, visited the exhibits and learned about living organisms in both the Pacific ocean and the Caribbean Sea, and their importance in coastal and marine ecosystems. One of the participants, Jarelis Jiménez from El Nazareno [Grammar School] in La Chorrera was sponsored by STRI pre-doctoral fellow Gwen Keller from the University of Georgia, working at Naos Island Laboratories.

(Photos: Marcos A. Guerra)

Argelis Ruiz, a cargo del Centro de Exhibiciones Marinas de Culebra de STRI (primera desde la izquierda) y Lidia de Valencia, asistente educativa (centro en la segunda foto) exploran el litoral rocoso con los participantes del Campamento de Verano "Una semana junto al mar con el Smithsonian" el miércoles 31 de enero. Dieciséis niños entre 7 y 12 años disfrutaron esta experiencia de verano, visitaron las exhibiciones, y aprendieron sobre organismos vivos en el Océano Pacífico y el Mar Caribe y su importancia en los ecosistemas costeros y marinos. La participación de la niña Jarelis Jiménez de la Escuela El Nazareno de Chorrera, fue patrocinada por la becaria predoctoral Gwen Keller de la Universidad de Georgia, quien hace investigaciones en los Laboratorios de Isla Naos.