

Tupper seminar

Tuesday, April 27, noon seminar speaker will be Cagan Hakki Sekercioglu, Stanford University
Survival of forest birds in Costa Rican countryside

Bambi seminar

Thursday, April 29, Bambi seminar speaker will be Robert Meade, US Geological Survey
Title to be announced

Arrivals

Carlos Perez-Santos and Teresa Moyá, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Spain, Apr 18 - May 7, to conduct an update of distribution of snakes in Panama.

Jordan Kevan, NEO fellow from McGill University, Apr 19 - May 27, to study tropical biology and ecology, at Tupper.

Hermógenes Fernández, University of Puerto Rico, Apr 19 - Jan 20, to study Attine nest foundation, in Gamboa.

Astrid Ferrer, University of Illinois, Apr 20 - Aug 20, to conduct a latitudinal survey of freshwater *Ascomycetes*, on BCI.

Anlauf Holger, Marine Science, Germany, April 20 - Oct 17, to study the effects of temperature and CO₂ on the settlement and development of Scleractinian larvae, at Naos.

Departures

Luis D' Cruz, April 21-26, to Madrid, Spain, to attend a CYTED research project meeting.



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

www.stri.org

April 16, 2004

Gilberto Ocaña Guardia (1931-2004)

Gilberto Ocaña Guardia, STRI staff scientist until his retirement in 1993, died on Monday, April 12 in Panama City. Before coming to STRI, Dr. Ocaña was Dean of Agronomy and full professor of plant pathology at the University of Panama. He joined our staff in May 1980 as superintendent of the Barro Colorado Nature Monument (BCNM) with supervisory responsibility for the game wardens. His efforts were instrumental in obtaining the agreement with Panama's Forestry Police for joint patrols of the BCNM. In April 1982 he assumed the title of manager of Conservation Resources and joined the STRI team that proposed the project "Alternatives to Destruction," funded by the W. Alton Jones Foundation. Ocaña's research dealt with the restoration of degraded lands at Las Pavas, in the buffer zone of the BCNM. His studies initiated in 1984 aimed to use an integrated forestry/fodder/crop and livestock system to restore fertility and ground cover, prevent erosion and provide cash income for farm families. As part of this project, Ocaña was responsible for the successful introduction of *Acacia mangium* to Panama, where it is now used widely to restore lands degraded by cattle raising. STRI extends its condolences to his family, friends and students.



(Ira Rubinoff)

Gilberto Ocaña Guardia, científico permanente en STRI hasta su jubilación en 1993, murió el lunes 12 de abril en la ciudad de Panamá. Antes de venir a STRI, el Dr. Ocaña fue Decano de la Facultad de Agronomía y profesor titular de fitopatología en la Universidad de Panamá. Se unió a nuestro personal científico en mayo de 1980, ocupando la posición de superintendente del Monumento Natural de Barro Colorado (MNBC) con responsabilidad de supervisar a los guardabosques. Gracias a sus esfuerzos se logró obtener el acuerdo con la Policía Forestal de Panamá para el patrullaje conjunto del MNBC. En abril de 1982 asumió el título de Administrador de Conservación de Recursos Naturales y se unió al equipo de STRI que propuso el proyecto "Alternativas a la Destrucción", subvencionado por la Fundación W. Alton Jones. La investigación de Ocaña trataba de restablecer tierras degradadas en Las Pavas, zona de amortiguamiento del MNBC. Sus investigaciones estaban encaminadas a utilizar un método integrado agrosilvopastoril para restaurar suelos degradados y proveer una fuente de ingreso a las familias campesinas. Como parte de su proyecto, Ocaña introdujo la *Acacia mangium* a Panamá, donde ahora se utiliza ampliamente para restaurar áreas degradadas por la ganadería. STRI extiende sus condolencias a su familia, sus amigos y estudiantes.

New publications

Austerlitz, Frederic, Dick, Christopher W., Dutech, Cyril, Klein, Etienne K., Oddou-Muratorio, Sylvie, Smouse, Peter E., and Sork, Victoria L. 2004. "Using genetic markers to estimate the pollen dispersal curve." *Molecular Ecology* 13: 937-954.

Collin, Rachel, and Cipriani, Roberto. 2004. "Dollo's law and the re-evolution of shell coiling." *Proceedings of the Royal Society (London)* B. Online.

Pearcy, Robert W., Valladares, Fernando, Wright, S. Joseph, and Lasso de Paulis, Eloisa. 2004. "A functional analysis of the crown architecture of tropical forest *Psychotria* species: do species vary in light capture efficiency and consequently in carbon gain and growth?" *Oecologia* 139(2): 163-177.

Quek, Swee Peck, Davies, Stuart J., Itino, Takao, and Pierce, Naomi E. 2004. "Codiversification in an ant-plant mutualism: stem texture and the evolution of host use in *Crematogaster* (Formicidae: myrmicinae) inhabitants of macaranga (Euphorbiaceae)." *Evolution* 58(3): 554-570.

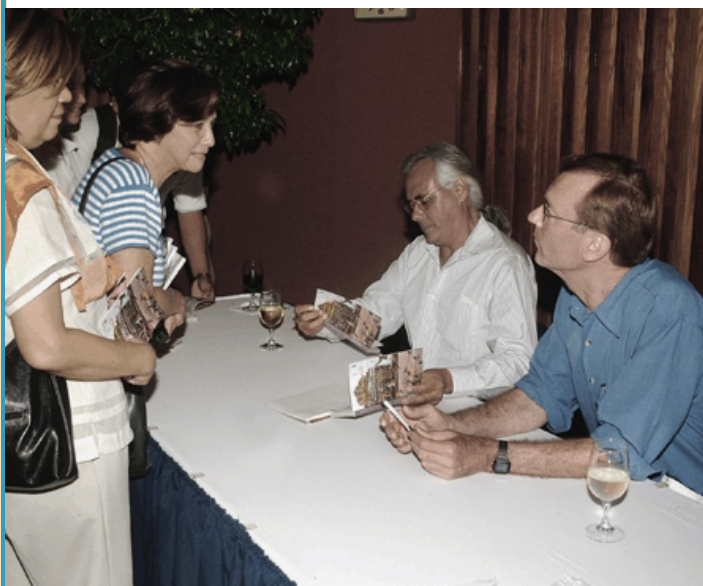
Santos-Granero, Fernando. 2004. "Escribiendo la historia en el paisaje: espacio, mitología y ritual entre la gente yanasha." In Alexander Surrallés, and Pedro García (Eds.), *Tierra adentro. Territorio indígena y percepción del mundo*: 187-217. Copenhagen: International Work Group for Indigenous Affairs.

Yavitt, Joseph B., Wright, S. Joseph, and Wieder, R. Kelman. 2004. "Seasonal drought and dry-season irrigation influence leaf-litter nutrients and soil enzymes in a moist, lowland forest in Panama." *Austral Ecology* 29: 177-188.

Second meeting on sustainable development in Panama

STRI's International Cooperative Biodiversity Groups (ICBG) and PRORENA, The City of Knowledge and Peace Corps of Panama invite the STRI community to their II meeting on sustainable development in Panama, on Friday, April 23, from 9am-12m at the Tupper Conference Center. The meeting aims to share the experiences of different projects working on the conservation of the Panamanian biodiversity. Some of the speakers include Guillermo Castro Herrera, program manager at the City of Knowledge, CEASPA coordinator Charlotte Elton, Futuro Forestal general manager Andreas Eke, and José Manuel Pérez, executive officer of Programa Darién. Please RSVP to Erika Garibaldo 212-8157 or garibale@tivoli.si.edu

Los proyectos de STRI, Grupos de Colaboración Internacional para la Biodiversidad (ICBG) y PRORENA (Proyecto de Reforestación con Especies Nativas, junto con la Ciudad del Saber, y el Cuerpo de Paz de Panamá, invitan a la comunidad de STRI a asistir a su II Encuentro sobre Desarrollo Sostenible en Panamá, el viernes 23 de abril de 9am-12m, en el Centro de Conferencias Tupper. El taller tiene como objetivo compartir experiencias de los diferentes proyectos que trabajan sobre la conservación de la biodiversidad panameña. Algunos de los expositores incluyen a Guillermo Castro Herrera, administrador de programas de la Ciudad del Saber, Charlotte Elton, coordinadora de CEASPA, Andreas Eke, gerente general de Futuro Forestal y José Manuel Pérez, director ejecutivo del Programa Darién. Favor RSVP a Erika Garibaldo 212-8157, o garibale@tivoli.si.edu



Ante los medios locales, STRI y Audubon presentaron los libros *Qué vuela ahí* y su versión en inglés *A guide to the common birds of Panama City* por el especialista en educación Jorge Ventocilla de la Oficina de Divulgación y Programas Públicos. Los libros están bellamente ilustrados con fotografías de Francesco Gattesco, científico visitante de STRI y dibujos de Dana Gardner. La foto muestra a Ventocilla y Gardner autografiando libros para los visitantes.

SEGUNDO ENCUENTRO SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE EN PANAMÁ:

Lecciones aprendidas y visiones para el futuro



Fecha:
23 de abril 2004,
9:00 a.m.-12:00 p.m.

Lugar:
Auditorio, Centro Earl S. Tupper
Instituto Smithsonian de
Investigaciones Tropicales

Propósito del taller:
Compartir y escuchar las experiencias de diversos proyectos que se enfocan en la conservación de la biodiversidad panameña. Será una discusión sobre el diseño de cada programa, los éxitos y fracasos, circunstancias que facilitan o impiden la ejecución del proyecto y las lecciones aprendidas.

Algunos Expositores:
Guillermo Castro Herrera, Ph.D
Gerente de Programas,
Dirección Académica,
Ciudad del Saber
Andreas Eke
Gerente General
Futuro Forestal, S.A.
Lidia, Charlotte Elton,
Coordinadora,
Proyecto San Lorenzo,
CEASPA
José Manuel Pérez
Director Ejecutivo
Programa Darién
MEF-BIO
Jason Cochran
Associate Program and
Country Director
Agricultura Sostenible
Cuerpo de Paz
y muchos más...

Interesados confirmar su asistencia con
Erika Garibaldo al 212-8157 ó
por correo electrónico:
garibale@tivoli.si.edu

Este evento es patrocinado por:



Presentation to the media

STRI and the Audubon Society presented to the local media the books *Qué vuela ahí* and its English version *A guide to the common birds of Panama City* by educational specialist Jorge Ventocilla from STRI's Office of Communication and Public Programs. The books are beautifully illustrated with photographs by STRI visiting scientist Francesco Gattesco and drawings by Dana Gardner. The photo shows Ventocilla and Gardner signing books for the visitors.

Jácome promoted to SC at Bocas



Marine biologist Gabriel Jácome was promoted to scientific coordinator for STRI's Marine Research Station in Bocas del Toro, responsible for lab operations under the supervision of Rachel Collin. STRI plans to develop this facility into a key

link of SI's Marine Science Network. Given Jácome's long history with STRI, he will play a key role amplifying our capacity for hosting comparative evolutionary, ecological and sociological research along both Caribbean and Pacific coasts. Jácome joined STRI in 1986 as a fellow. He participated in the Galeta Oil Spill studies, collaborated with the Marine Environmental Sciences Program and with several staff scientists. He was also associated with the Cayos Cochinos Project in Honduras. We congratulate Gabriel and wish him success in this new position.

El biólogo marino Gabriel Jácome fue promovido a coordinador científico en la Estación de Investigaciones Marinas de STRI en Bocas del Toro. Es responsable por las operaciones de los laboratorios bajo la supervisión de Rachel Collin. STRI planea desarrollar esta instalación como un enlace clave de la Red de Ciencias Marinas del Smithsonian. Gracias a la larga experiencia de Jácome con STRI, se espera que juegue un papel clave ampliando nuestra capacidad de apoyar investigaciones ecológicas, sociológicas y de evolución comparativa en ambas costas del Caribe y el Pacífico. Jácome se unió a STRI en 1986 como becario. Participó en los estudios del Derrame de Petróleo en Galeta, colaboró con el Programa Ambiental de Ciencias Marinas y con varios científicos de STRI. También estuvo asociado con la Estación de Cayos Cochinos en Honduras. Le deseamos mucho éxito en esta nueva posición.

Góndola transferred to Bocas

In order to strengthen the scientific team at the Bocas Marine Research Station, Plinio Góndola was transferred to this site. Góndola will continue monitoring responsibilities with the Marine Environmental Sciences Program and also support the



Sitting (sentada): Audrey M. Smith. Standing from the left (de pié, desde la izquierda): Jeannette Egger, Anabelle Arroyo, Meylín Hernández & Marcela Paz.

scientific program at the Station. He will be responsible for providing researchers with orientation and training on the use of scientific equipment, management and storage of chemicals, as well as assisting with the diving program and field work activities. We wish him much success with this new challenge.

Con la idea de reforzar el equipo científico de Investigaciones Marinas en Bocas del Toro, Plinio Góndola fue transferido a dicha Estación. Góndola mantendrá sus responsabilidades con el Programa de Monitoreo en Ciencias marinas y brindará apoyo al programa científico de Bocas. Será responsable de suministrarle a los investigadores orientación y entrenamiento en el uso de equipo científico, manejo y almacenamiento de químicos, así como asistencia con el programa de buceo y actividades de campo. Con esta transferencia, el equipo de la Estación será reforzada. Le deseamos mucho éxito con este nuevo reto.

Special events reorganization

Due to the increasing number of special visits and events requiring logistical planning, STRI has brought together a team under the supervision of Audrey M. Smith, Special Events coordinator, also Tupper Center administrator. Anabelle Arroyo and Meylín Hernández have been appointed administrative assistants for Special Events and the Tupper administration. On the other hand, Marcela Paz, who has extensive experience dealing with the public, was transferred to

the Visitor Services Office. She is responsible for visitors registration and orientation, maintenance of STRI housing, and will be trained in processing research and collecting permits. Jeannette Egger will move to the CTPA, Ancon after training a new receptionist at Tupper. At Ancon, she will provide administrative assistance to scientific personnel and visitors. This reorganization offers new development opportunities to these employees. Congratulations to all.

Debido al aumento visitas especiales y eventos que requieren planeamiento logístico, STRI ha reunido a un equipo bajo la supervisión de Audrey M. Smith, coordinadora de Eventos Especiales, quien también funge como administradora del Centro Tupper. Anabelle Arroyo y Meylín Hernández han sido nombradas como asistentes administrativas para Eventos Especiales y la administración del Tupper. Por otro lado, Marcela Paz, quien tiene una extensa experiencia atendiendo al público, fue transferida a la Oficina de Visitantes. Estará a cargo del registro y orientación de los visitantes, el mantenimiento de las casas de STRI, y se entrenará en procesar permisos de investigación y colecta. Jeannette Egger irá al CTPA, Ancón, luego de entrenar una nueva recepcionista en Tupper. Allí suministrará asistencia administrativa al personal científico y a los visitantes. Esta reorganización ofrece nuevas oportunidades de desarrollo para estas empleadas. Nuestras felicitaciones a todas.