

Tupper seminar

Tuesday, December 18, noon seminar speaker will be Egbert G. Leigh, Jr. STRI Picturing the ecology on Barro Colorado Island

Bambi seminar

Please check GroupWise and your bulletin board for information on the next Bambi.

Arrivals

Leonida Fusani, University of California at L.A., Dec 18 - Feb 2, to work with Barney Schlinger on hormonal and neural control of a sexually dimorphic behavior, on BCI.

Virginie Canoine, Princeton University, Dec 18 - Feb 2, to work with Michaela Hau and Barney Schlinger, on the reproduction, territoriality, and hormones in a rainforest bird model system, in Gamboa.

Heidi Banford, Humboldt State University, Dec 21 - Jan 24, to work on the biogeography and systematics of Neotropical freshwater fishes, at Naos.

X'mas party

Everybody is invited to the STRI Christmas party on Friday, December 14 at Tupper.

Todos están invitados a la fiesta de Navidad de STRI, el viernes 14 de diciembre, en Tupper.

Fiesta de Navidad



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá www.stri.org December 14, 2001



Frank Gehry meets with STRI and Amador Foundation

Members of the Amador Foundation in charge of the development of a new biodiversity museum, Frank O. Gehry

and associates, Bruce Mau Design, Inc. and STRI officials met at the Culebra Marine Exhibition Center on Thursday, December 13, to discuss a preliminary proposal for the museum's conceptual plan. In the photo, STRI acting director Cristián Samper discusses the plan with architect Frank Gehry. (Photo: Marcos A. Guerra)

Miembros de la Fundación Amador a cargo del desarrollo de un nuevo museo de biodiversidad, Frank O. Gehry y asociados, Bruce Mau Design, Inc. y funcionarios de STRI se reunieron el miércoles 12 de diciembre en el Centro de Exhibiciones Marinas de Culebra para discutir una propuesta preliminar del plan conceptual del museo. En la foto, el director encargado de STRI, Cristián Samper, discute el plan con el arquitecto Frank Gehry.

Frank Gehry con STRI y Fundación Amador



(Photo: Marcos A. Guerra)

Laurence and Williamson warn about forest fragments' vulnerability

Academic Press Daily *inSight* of December 10th (and also *Science Now*) released a review of a series of articles published in the December issue of *Conservation Biology* that present new information about how forest fragments are more susceptible to environmental blows like fires, drought, pollution and hunting. The release highlights a paper by STRI staff scientist William Laurance and Bruce Williamson, from Louisiana State University, that focuses on 1997 El Niño drought effects that massive tree mortality in swaths of forest within 70 meters of edges. During a drought, when a tree dies, the resulting gap allows the light to raise the soil temperature, thus lowering humidity. The process produces

Departures

Dolores Piperno, Dec 21 - Jan 21, to Philadelphia, on vacation. On Jan 3 she will travel to Mexico, to continue research funded by a Mellon grant.

New publications

Heckadon-Moreno, Stanley. 2001. "Kathryn Dierkes Brewer." *Epocas "Segunda Era"* (*La Prensa* supplement) 16(12): 10-11.

Jennions, Michael, D., and Moller, Anders, P. 2002. "Relationships fade with time: a meta-analysis of temporal trends in publication in ecology and evolution." *Proceedings of the Royal Society (London)* B 269.

Laurance, William F. 2001. "Logging and wildlife research in Australasia: Implications for tropical forest management." In A. Grajal, R. Fimbrel, and J. Robinson (Eds.), *The Cutting Edge: Conserving Wildlife in Logged Tropical Forests*: 559-574. New York: Columbia University Press.

Termonia, Arnaud, Pasteels, Jacques M., Windsor, Donald M., and Milinkovitch, Michel C. 2001. "Dual chemical sequestration: a key mechanism in transitions among ecological specialization." *Proceeding of the Royal Society of London B*. Online. December 11.

woody debris that provides the necessary fuel for devastating fires. For more information hit:

www.academicpress.com/inscigh or sciencenow.sciencemag.org

La página *inSight* diaria de Academic Press del 10 de diciembre (también en *Science Now*) lanzó una reseña de una serie de artículos publicados en el número de diciembre de *Conservation Biology* que presenta información nueva sobre cómo los fragmentos de bosques son más susceptibles a impactos del ambiente, como fuegos, sequías, contaminación y cacería. La noticia enfoca un artículo escrito por William Laurance, científico de STRI, y Bruce Williamson, de la Universidad del Estado de Louisiana, que se concentra en los efectos de la sequía del fenómeno de El Niño de 1997 que causó una muerte masiva de árboles en hileras de bosques hasta 70 metros de la orilla. Durante una sequía, cuando muere un árbol, el claro se forma permite que la luz eleve la temperatura del suelo, y pierde humedad. Este proceso produce basura leñosa que suministra el combustible necesario para encender fuegos devastadores. Para mayor información visite www.academicpress.com/inscigh o sciencenow.sciencemag.org

Help for eye surgery

The "Help Desk" at Tivoli is receiving donations for an eye surgery of an elder blind person suffering from cataracts who asked for our help. So far, Clínica Boyd has offered to lower the surgery from \$2,500 to \$750. Your help will be very appreciated.

Ayuda para cirugía oftalmológica

La recepción de "Help" de la Oficina de Informática en Tivoli está recibiendo donaciones para una cirugía oftalmológica a persona mayor que ha quedado ciego debido a cataratas, y ha pedido nuestra ayuda. Hasta el momento se ha logrado que la Clínica Boyd realice la cirugía de \$2500 en \$750. Se agradece su contribución.



Fotos:
Marcos A. Guerra

Tupper y Tivoli celebran

Día de la Madre con bombos y platillos

La tradicional fiesta de la "máquina de sodas" para el Día de la Madre organizada por Gabriel Martínez y sus compañeros en Tupper y Tivoli contó, este año, con nuevos números de entretenimiento. Patrizia Pinzón de la Oficina de Visitantes presentó a un grupo de niñas de su clase de ballet, Erika Garibaldo presentó un baile hindú. El grupo de alumnas de bailes aeróbicos que se reúnen en Tupper presentó un número especial de samba. Finalmente, el grupo del cuadro de honor de STRI hizo una entrada triunfal al Salón de Exhibiciones liderizada por Cristián Samper, el abanderado, Georgina de Alba, Leopoldo León y Carlos Tejada (del cuadro de honor) seguidos de la banda raca-taca del "Instituto". En las fotos, (siguiendo las manecillas del reloj) aparecen Nereida Hernández, de la banda, las niñas del ballet, Erika Garibaldo, Audrey Smith con los platillos, Doris Jaén con tambores, el grupo de samba, y Gabriel Martínez entrevistando a Mirza Murillo, batutera.