

Tupper seminar

No noon seminar is scheduled for next Tuesday, December 31, due to the holidays.

Bambi seminar

Thursday, January 2, Bambi seminar speaker will be Robert Dudley, University of California at Berkeley
Of ethanol and hummingbirds

Arrivals

Joseph Holtum, James Cook University, Australia, Dec 28 - Jan 19, to collaborate with Klaus Winter, at Tupper.

Walter Carson and 12 students from the University of Pittsburgh, Dec 30 - Feb 15, to study the ecology of lianas and their role in forest regeneration, on BCI and Gigante.

Edmund Tanner, University of Cambridge, UK, Dec 31 - Jan 3, to study the importance of leaves produced in the shade to tree seedlings moved from shade to small gap light regimes, on BCI and Gigante.

Cameron Currie and Ainslie Little, University of Kansas, Dec 31 - Jan 10, to study the evolutionary ecology of the attine ant - microbe mutualism, at Gamboa.

Rachel Gallery, University of Illinois, Dec 31 - Jan 18, to study comparative ecology of pioneers evidence for local variation in life history characters, at Costa Rican and BCI, on a Mellon OTS award.

Brenda Larison, Sue Gallo and Romina Rader, University of California at Los Angeles, Jan 1 - Mar 30, to study alternative mating tactics in the damselfly, at Gamboa.



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

www.stri.org

December 27, 2002

Christmas message from the Director

Welcome everyone, it is very nice being in Panama again and being with you all for the Christmas Holidays. This has been an interesting year for STRI.

Science at the Smithsonian was the subject of three national studies conducted by the National Academy of Public Administration, the National Academy of Science and by a Science Commission appointed by the Board of Regents. The first two Commissions have already published their reports and they have given STRI very high praise including recommendations that our internationally recognized work continue to receive support directly from the U.S. Congress.

The Blue Ribbon Science Commission report will not be released until January 6th, but again I believe STRI will get high marks and since this Commission had a broader charge, a longer time to work and with membership that included outside as well as Smithsonian scientists, I expect they will be making recommendations about



Photo: STRI archives (2000)

aspects of our programs that can be strengthened. I especially want to thank those of you who provided the information requested by these Commissions in the preparation of their recommendations and particularly Steve Hubbell and Jeremy Jackson for devoting so much of their time to the Science Commission's tasks.

We have achieved a certain leadership position in tropical research but we cannot afford to rest on our laurels. We must keep striving for the improvement in the efficiency of our administrative services, our research support and the vigorous pursuit of scientific innovation and excellence. Like the New York Yankees, even Mariano Rivera isn't enough to keep them at the top... they will need to undergo continuous

assessment and change to remain No. 1. It takes a whole team to remain on top.

Our leadership in tropical biology is a result of our dedicated staff, our facilities, our innovative ideas and most of all the opportunity afforded by the unique Natural Resources of Panama. In the New Year we will have to work hard to keep our edge and to take advantage of the new opportunities that arise in the pursuit of new ideas to explain the evolution and diversity of life in the tropics. We are lucky to be engaged together in such a fascinating and important task.

Anabella and I wish you and your families happy holidays and a safe, happy and healthy new year.

Ira Rubinoff

More arrivals

Daniel Duran, predoctoral visiting scientist from Rutgers University, New Jersey, Jan 1 - Jul 1, to study the nuclear gene sequence information and historical relationships among basal clades of monocot and dicot feeding hispine beetles, at Tupper.

Wayne Sousa, Jessica Diaz, J. Skene, Ian Herriot and Bella Tonkonogy, Jan 2 - 19, to study the patterns and mechanisms of canopy tree regeneration in a Caribbean mangrove forest, at Galeta.

Kathryn Kirby, McGill University, Jan 3 - Dec 31, 2003, to study landscape and disturbance ecology, at Tupper.

Congratulations!

To Elizabeth Sánchez, who was recently elected vice-president of the Panama's Society of Librarians. She will take office in January, 2003.

New publications

Collin, Rachel. 2002. *Evolution of mode of development in Crepidula (Gastropoda: Calyptraeidae): Causes and consequences*. Unpublished Ph.D. dissertation, Illinois, University of Chicago.

Heckadon Moreno, Stanley. 2002. "T.O. Selfridge: del río Atrato al Tuira, 1871." *"Epocas" Segunda Era (Supplement to La Prensa)* 17(12): 14-15.

Todd, Jonathan A., and Rawlings, T.A. 2002. "Can we recognize species in the fossil record?: a Caribbean gastropod case study." *Bulletin of the Malacological Society of London* 39: 6.

Mensaje navideño del Director

Bienvenidos todos, es muy agradable estar otra vez en Panamá y con todos ustedes para las fiestas de Navidad. Este ha sido un año interesante para STRI.

La ciencia en el Smithsonian fue sujeto de tres estudios nacionales en los Estados Unidos, llevados a cabo por la Academia Nacional de Administración Pública, la Academia Nacional de Ciencias y la Comisión de Ciencias nombrada por el Comité de Regentes del Smithsonian. Las dos primeras comisiones ya publicaron sus reportes, y STRI recibió calificaciones muy altas, incluyendo la recomendación de que el Congreso de los Estados Unidos mantenga su apoyo directo a nuestro trabajo, reconocido internacionalmente.

El informe de la Comisión de Ciencias "Blue Ribbon" no se publicará sino hasta el 6 de enero, pero, nuevamente, creo que STRI tendrá gran aprobación, y ya que la comisión tenía un cargo muy amplio, mucho tiempo para trabajar y miembros que incluyeron científicos dentro y fuera del Smithsonian, espero que ellos hagan recomendaciones sobre aspectos de nuestros programas que debemos fortalecer. Quiero agradecer en particular a Steve Hubbell y Jeremy Jackson, por dedicar mucho de su tiempo a lograr los objetivos de la Comisión de Ciencias.

Hemos logrado cierta posición de liderazgo en investigaciones tropicales, pero no podemos darnos el lujo de descansar sobre nuestros laureles. Debemos seguir haciendo grandes esfuerzos para mejorar la eficiencia de nuestros servicios administrativos, el apoyo a la ciencia, y la búsqueda vigorosa de excelencia e innovación científica. Como los Yankees de Nueva York, ni siquiera Mariano Rivera es suficiente para mantenerlos en la cima... ellos necesitan evaluaciones continuas y cambios para seguir siendo número 1. Toma todo un equipo para mantenerse en la cima.

Nuestro liderazgo en biología tropical es el resultado de personal dedicado, nuestras instalaciones, nuestras ideas innovadoras, y más que nada, la oportunidad que nos dan los recursos naturales de Panamá. Durante el nuevo año deberemos trabajar duro para mantener nuestra ventaja, y aprovechar las nuevas oportunidades que surgen en la búsqueda de nuevas ideas para explicar la evolución y diversidad de la vida en los trópicos. Tenemos suerte de estar juntos en esta fascinante e importante tarea.

Anabella y yo les deseamos a ustedes a sus familias unas felices fiestas, y un año seguro, saludable y feliz..

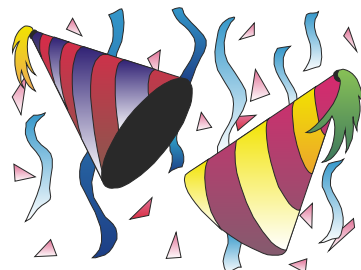
Ira Rubinoff



Beca para estudiante de biología

STRI y la Universidad de Princeton ofrecen beca a estudiante panameño para participar en un curso de introducción a la biología de campo que se dará en Panamá del 2 de febrero hasta el 1ro. de mayo de 2003. Los candidatos deberán ser estudiantes de biología (al menos de tercer año), tener excelencia académica, dominar el inglés, y tener disponibilidad para dedicarse

al curso tiempo completo. Los interesados deberán entregar una 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: martes 14 de enero. Para mayor información, favor comunicarse con la Oficina de Educación de STRI al tel. 212-8169, 212-8031, E-mail: barrioo@tivoli.si.edu.



Happy new year to all!
¡Feliz año nuevo para todos!