

---

# STRI news '98

---

Smithsonian Tropical Research Institute Weekly Newsletter

Panama, October 16, 1998

---

## Week's Seminars

No noon seminar scheduled for Tuesday, October 20. If you wish to give a seminar, please contact Neal G. Smith at Tupper, ext. 2300.

## Bambi Seminar

Thursday, October 22, Bambi seminar speaker will be **Ciro Rico**, University of East Anglia, England.

*Applications of Molecular Ecology to the Conservation and Management of Aquatic Resources*

Transportation and dinner reservations are essential. Please call the BCI at 272-2124 or E-mail: Bambi



*STRI photographer Marcos Guerra climbs a Brosimum utile tree to document the work of entomologist Yves Basset from Griffith University, Australia, and Cynthia Costa Canto, from the University of Panama, collecting insects from the gondola of the Fort Sherman Canopy Crane, on Friday, October 10 ••• Marcos Guerra, fotógrafo de STRI se mantiene sobre un árbol Brosimum utile, para documentar el trabajo de Yves Basset, entomólogo de la Universidad de Griffith, Australia y a Cynthia Costa Canto de la Universidad de Panamá, mientras hacían colectas de insectos desde la góndola de la grúa de acceso al dosel en Fuerte Sherman, el viernes 10 de octubre. (Foto: Yves Basset)*

## Arrivals

- Andrew Crawford, University of Chicago, Oct 17 - Sep 30, 1999, to study the population genetic and phylogeographic analysis of the phenotypically polymorphic Bransford's litter frog complex, at Naos and in the OTS, on a STRI-OTS Mellon Award.
- Amy Moran, short-term fellow from the Friday Harbor Laboratories, Washington, Oct 18 - Jan 1, to study the egg size evolution and life history divergence of tropical American arcid bivalves, at Naos.
- Peter Marko, post-doctoral fellow from the University of California, Oct 18 - Dec 10, to conduct a phylogenetic analysis of faunal turnover in tropical American arcid bivalves, at Naos.

## Beca BCI

En BCI (Isla de Barro Colorado), Lago Gatún, se llevan a cabo investigaciones en el campo de biología de bosques tropicales desde 1923. Anualmente; más de 200 científicos de todas partes del mundo realizan sus estudios en BCI, la que se encuentra administrada por STRI. La Beca BCI ofrece la oportunidad a un estudiante de la Universidad de Panamá para realizar un proyecto individual de investigación de tema

independiente, con una duración de recolección de datos en BCI de un mes en cualquier época. Los solicitantes deben suministrar una propuesta de investigación, presupuesto, curriculum vitae y dos cartas de recomendación. Interesados favor de visitar la Oficina de Educación de STRI en el Centro Tupper, atención Adriana Bilgray para obtener mayores detalles sobre la solicitud y la beca.

## Positions at STRI ••• *Posiciones en STRI*

- **Masters Level Position in chemical ecology, botany, microbiology, natural products, or related disciplines.** STRI seeks manager for NIH-funded (ICBG) bioprospecting project in Panama. Position requires benchwork, fieldwork and proficiency in Spanish and English. Details available from: [tkursar@bci.si.edu](mailto:tkursar@bci.si.edu) or [capsont@tivoli.si.edu](mailto:capsont@tivoli.si.edu). Send applications, including CV, statement of career goals, three letters of reference, to Carmen Sucre, STRI, Unit 0948, APO AA 34002-0948, Miami, Florida, by December 14, 1998.
- **Botánico/Técnico de Laboratorio.** STRI busca 2 técnicos para un proyecto de prospección biológica. Las funciones incluyen la recolección de plantas en Panamá y el análisis químico de estas plantas. Requisitos: licenciatura en botánica, bioquímica, química, farmacología, o disciplinas relacionadas. Posición a tiempo completo, por contrato, salario \$660 mensuales, más seguro médico. Enviar curriculum vitae, nombre y teléfono de 3 personas que se puedan contactar, carta de presentación explicando sus metas profesionales y sus intereses científicos a STRI, Apartado 2072, Balboa, Ancón, Panamá, o traerlo personalmente a la Oficina de Recursos Humanos de STRI, Edificio Tivoli. La fecha tope para recibir los documentos es el 7 de noviembre de 1998.
- **Jefe de Laboratorio:** STRI busca un jefe de laboratorio para un proyecto de Prospección Biológica en Panamá. Las responsabilidades incluyen trabajo de laboratorio, trabajo de campo y viajar por Panamá. Para mayores detalles comunicarse por correo electrónico: [tkursar@bci.si.edu](mailto:tkursar@bci.si.edu) o [capsont@tivoli.si.edu](mailto:capsont@tivoli.si.edu). Requisitos: maestría en química de productos naturales, ecología química, botánica, bioquímica, química, farmacología, microbiología, o disciplinas afines. Indispensable un manejo eficiente del idioma inglés hablado y escrito. Esta es una posición a tiempo completo, por contrato. El salario es de \$1,500.00 mensuales, más seguro médico. Se recibirán solicitudes hasta el 14 de diciembre de 1998. Enviar curriculum vitae, carta de presentación, describiendo sus intereses científicos y objetivos profesionales, más tres cartas de referencia al Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Apartado 2072, Balboa, Ancon, Rep. de Panamá. O traerlo personalmente a la Oficina de Recursos Humanos de STRI, Edificio Tivoli.
- **Asistente de Investigación:** se busca estudiante para asistente de investigación en proyecto de ecofisiología de plantas tropicales en la Isla de Barro Colorado. El cargo requiere estudiantes de último año o graduados en biología, agronomía o ciencias afines con conocimientos en fisiología vegetal. Algunas de las funciones incluyen el manejo y tabulación de datos, mediciones de fotosíntesis, potenciales hídricos, y trabajo de campo en diferentes áreas del país. El salario es de \$450 mensual, más seguro médico. Enviar curriculum vitae, referencia de tres personas con sus números de teléfono (no cartas de referencias) y una carta de presentación explicando sus intereses científicos y metas profesionales a la Oficina de Educación, Asistente Ecofisiología, Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Apartado 2072, Balboa, Ancón, Panamá. Solamente se recibirán aplicaciones hasta el 6 de noviembre. No se recibirán aplicaciones por correo electrónico. También puede dejar la aplicación personalmente en la Oficina de Educación. Para mayor información comunicarse via correo electrónico con [omar1@bci.si.edu](mailto:omar1@bci.si.edu)
- **Acuarista Marino:** STRI busca un acuarista para mantener las exhibiciones de la vida marina en el Centro de Exhibiciones Marinas en Punta Culebra. Responsabilidades incluyen el cuidado diario de los especímenes, en los acuarios, alimentación y limpieza, observación y registro de su salud y comportamiento. Así mismo, deberá mantener sistemas de apoyo funcionando correctamente e incorporar nueva tecnología al sistema existente. Será responsable por coleccionar organismos para los acuarios y suministrar apoyo a los programas educativos. Preferiblemente bilingüe con licenciatura en biología marina, ecología o pesquería. Certificación de SCUBA y conocimiento de botes pequeños. Horario flexible. Mandar curriculum vitae a la Oficina de Recursos Humanos de STRI y nombre de tres personas con sus teléfonos.

### Things to Know

The STRI Library will be closed this Sat, Oct 17, due to shortage in its staff. ••• *La Biblioteca STRI cerrará el próximo sábado 17 de octubre debido a falta de personal. Se les agradecerá su cooperación.*