



# RLB

# BOLETIN INFORMATIVO

## Red Latinoamericana de Botánica

NUMERO 17

DICIEMBRE 2002

### NUOVA CONVOCATORIA DE LA RLB

Durante este mes daremos a conocer una nueva convocatoria de la RLB, para **concurso de becas de maestría y perfeccionamiento, apoyo parcial a cursos de postgrado y apoyo para participar en el V Curso Regional de Postgrado de la RLB 'Biología de la Conservación: Bases Conceptuales'**. La convocatoria está disponible en nuestro sitio web <http://www.rlb-botanica.org>, y también está siendo enviada vía correo electrónico a todos los que forman parte de nuestro directorio. Recuerde que basta con enviar sus datos al correo [rlb@ecologia.unam.mx](mailto:rlb@ecologia.unam.mx), solicitando la recepción de informaciones por correo electrónico, para que reciba nuestros boletines bianuales y las convocatorias.

### NOVEDADES

**Participación de la RLB en el VIII Congreso Latinoamericano de Botánica:** Como ha sido usual desde 1990, la RLB tuvo una activa participación en el último Congreso Latinoamericano de Botánica, en Cartagena de Indias, Colombia, entre el 13 y 18 de octubre pasado. Por primera vez aprovechamos la realización de este congreso para llevar a cabo nuestra reunión anual de Comité Científico, la versión número 13, lo que nos permitió además una fructífera interacción con los numerosos investigadores y estudiantes que se dieron cita en Cartagena.

El viernes 18 de octubre se realizó el simposio financiado por la RLB **"Biodiversidad, Moléculas y Plantas"**, coordinado por el Dr. **Javier Francisco-Ortega** (España-USA), cuya presentación versó sobre "Evidencia molecular para el origen de la flora de las islas macaronésicas". El simposio contó además con la participación de los doctores **Eduardo Ruiz** (Chile): "Divergencia genética de la flora vascular endémica del Archipiélago de Juan Fernández y sus parientes de Chile continental", **Fabián A. Michelangeli** (Venezuela-USA): "Integrando moléculas y morfología; iluminación recíproca en el estudio de la tribu *Miconieae* (Melastomataceae)", **Alejandra Jaramillo** (Colombia-USA): "Convergencia de la arquitectura miniatura en algunas especies de *Piper* en el Chocó Biogeográfico", **Andrew Vovides** (México): "Diversidad de las cícadas en México: relaciones y distribución de *Ceratozamia* como definida por la morfología y análisis de ADN", y **Eugenio Santiago** (Puerto Rico): "Relaciones filogenéticas en el género *Reynosia* (Rhamnaceae)". Lamentablemente no pudo estar presente el Dr. **Javier Fuertes Aguilar** (España): "Origen y evolución de las Malveas (Malvaceae) neotropicales". Al final del simposio, los participantes dieron lectura a un texto con las conclusiones y perspectivas futuras en estudios de sistemática molecular vegetal en América Latina, que será publicado *in extenso* en las memorias del Congreso y en la revista *Taxon*.

Además, se otorgó ayuda para los simposios "Aplicabilidad de la Etnobotánica al Desarrollo Sostenible y Conservación de la Biodiversidad: Perspectivas presentes y futuras", permitiendo la presencia de Gloria Montenegro, Javier Caballero, Rafael Ocampo y Claudio Pinheiro; "Ecofisiología en Ecosistemas con Diferentes y/o Simultáneos Estrés", en que se apoyó la participación del Dr. León Bravo, ex -becario de la RLB. También se financió parcialmente la realización de las Mesas Redondas "Colaboración Sur-Norte en las Américas" (Alejandra Jaramillo y Sonia Dietrich), "Conservación y Uso Sostenible de Plantas

Medicinales" (Rafael Ocampo), "Botánica, Educación y Sociedad" (Luiza Kinoshita), "Estado de Conservación de la Flora de Mesoamérica y el Caribe" (Ricardo García y Ana Lucrecia de McVean); y la Reunión Gremial "VI Reunión de la Red de Herbarios de Mesoamérica y el Caribe" (Ricardo García). El curso "Actualización Metodológica de la Etnobotánica y Botánica Económica", también recibió un importante apoyo al financiarse la participación de los Drs. Javier Caballero, Rafael Ocampo y Claudio Pinheiro.

Como ha sido usual, la RLB también financió la asistencia de algunos de sus becarios y ex-becarios, que presentaron los siguientes trabajos: **Manuel Gidekel**: "Caracterización molecular de tres genes en plantas de Calas (*Zantedeschia* sp)"; **Manuel Gidekel, León Bravo**: "Genética Molecular de la Aclimatación al frío en *Deschampsia antarctica* Desv", **Fabiana Pezzani**: "Análisis de la germinación de gramíneas de diferentes estadios sucesionales de mosaicos de dos fases del Desierto Chihuahuense (México)"; **Alejandro Farji**: "La semilla del compromiso: estructuras de dispersión y establecimiento en *Campsiandra angustifolia* (Fabaceae)"; **Ernesto Gianoli**: "Plasticidad fenotípica comparada frente a variaciones de luz en tres especies del género *Convolvulus* de diferente amplitud ecológica"; **Adriana Ruiz**: "Sobrevivencia de flores y frutos de dos especies de cactáceas columnares andinas"; **Daniel Larrea**: "¿Son los árboles de *Triplaris americana* (Polygonaceae) focos deficientes de reclutamiento de plántulas?"; **Felipe Hinojosa**: "Vegetación y clima terrestre del Terciario del sur de Suramérica"; **Claudia Hornung**: "Alometría evolutiva en especies de *Puya* (Pitcairnioideae: Bromeliaceae) y géneros relacionados"; y **Patricio Yáñez**: "Estructura y dinámica vegetal en el Volcán Alcedo (Galápagos, Ecuador) a lo largo del eje temporal 1995 - 2001".

**Reconocimiento a la RLB:** La Asociación Latinoamericana de Botánica, organizadora del VIII Congreso Latinoamericano de Botánica, entregó un reconocimiento público a la RLB en su calidad de "Promotora y auspiciadora por excelencia de los Congresos Latinoamericanos de Botánica y del desarrollo de la Botánica en América Latina". Este reconocimiento a la labor de la RLB, recibido por Susana Maldonado en representación de la Red, se suma a los galardones entregados por su brillante trayectoria a dos destacados científicos y académicos latinoamericanos, ambos estrechamente relacionados con la RLB, como lo son la Dra. Sonia Dietrich, de Brasil, gestora de la idea de la RLB y coordinadora de ésta entre 1995 y 1998, y el Dr. José Sarukhán, de México, coordinador de la RLB en el período 1998 - 2001.

**Cambios en la RLB:** En octubre pasado se incorporó al Comité Científico de la RLB la Dra. **Verónica Alfonso Angyalossy**, en representación de la Universidad de Sao Paulo, Brasil. Deseamos mucho éxito en sus nuevas tareas a la Dra. Angyalossy.

La Dra. **Sonia Lagos-Witte**, recientemente elegida Presidenta de la Asociación Latinoamericana de Botánica para el período 2002-2006, culminó su ejercicio como Coordinadora Regional para Centroamérica en nuestro Comité Ejecutivo, siendo reemplazada por el Dr. **Oscar Rocha**, Representante de la Universidad de Costa Rica. Además de felicitar a la Dra. Lagos por su nuevo cargo en la ALB, le agradecemos sinceramente el



tiempo y esfuerzo que dedicó a nuestra organización durante todos estos años, y damos la bienvenida al Dr. Rocha en sus nuevas funciones.

**Nuevos apoyos:** Diego Meloni, de Argentina, Daniel Larrea, de Bolivia, y Cristian Bulboa, de Chile, fueron seleccionados como nuevos becarios de doctorado de la RLB. Los tres estudiantes comenzarán en breve a desarrollar sus programas de doctorado. Diego estudiará en la Universidad Federal de Viçosa, Brasil, con el Dr. Marco Oliva, en el área de Fisiología Vegetal, Daniel continuará estudios en el ICAE de la Universidad de Los Andes, Venezuela, en aspectos de interacción planta-animal con el Dr. Pascual Soriano, en tanto Cristian ha optado por seguir sus estudios en algas marinas en la Universidad de Sao Paulo, Brasil, guiado por el Dr. Edison de Paula.

También se resolvió el concurso de becas de perfeccionamiento, todas de 4 meses de duración, que favorecieron a **Julio García**, de Cuba, que realizará una estadía en el Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, México, bajo la supervisión del Dr.

Gonzalo Halffter; **Marcela Moré**, de Argentina, quién desarrollará una estadía en la Universidad de Chile, Santiago, Chile, bajo la tutoría del Dr. Rodrigo Medel, ambos becarios en diferentes temas ecológicos; **Lorena Torres**, de Argentina, que realizará una estancia en el CINEVESTAV Unidad Irapuato, México, bajo la supervisión del Dr. Neftalí Ochoa en cultivo de tejidos; **Fernando Caccia**, que desarrollará una estancia de investigación en ecología con el Dr. Rodolfo Dirzo en el Instituto de Ecología - UNAM, México; **Yasmin Plata**, de Colombia, quién desarrollará una estadía en la Universidad Nacional de La Plata, Argentina, bajo la tutoría de la Dra. Silvia Sala con la colaboración de la Dra. Eugenia Sar en taxonomía de diatomeas; y finalmente **Teresita Arias**, de México, que está realizando la parte final de su tesis de doctorado en temas ecológicos con el Dr. Guillermo Goldstein en la Universidad de Buenos Aires, Argentina.

A todos los nuevos becarios les deseamos mucho éxito en esta nueva etapa de su vida académica.

### REUNIONES CIENTÍFICAS

1. V Congreso Interamericano de Conservación Privada, Cancún, México, 27 - 31 enero, 2003. Informes: Jorge Rojas tome@pronatura.org.mx, <http://www.pronatura.org.mx>.
2. "III Conferencia Internacional de Biología Comparativa en Monocotiledóneas" y "IV Simposio Internacional en Sistemática y Evolución de Gramíneas", Rancho Santa Ana Botanic Garden, Claremont, California, USA, 31 marzo al 5 abril, 2003. Informes: Tasha LaDoux, Comité Organizador Monocots III, Rancho Santa Ana Botanic Garden, 1500 North College Ave, Claremont, CA 91711; fax 1 909 6267670; [info@monocots3.org](mailto:info@monocots3.org); <http://www.monocots3.org>
3. Diversification processes in the alpine: bridging the gap between population, phylogenetic and ecological approaches. Aussois, France, June 23 - 27, 2003. The aim of this workshop is to bring together scientists working on different types of organisms (plants, animals and microorganisms), at different biological scales (communities, species and populations) and using different approaches (phylogeny, phylogeography, ecology and population biology), all addressing diversity and diversification. Informes: Mary Kalin Arroyo, Centro Milenio para Estudios Avanzados en Ecología e Investigaciones en Biodiversidad, Universidad de Chile, Chile. [southern@uchile.cl](mailto:southern@uchile.cl)
4. VII Simposio de Botánica, La Habana, Cuba, 24 al 28 junio, 2003. Informes: Jacqueline Pérez Camacho y/o Sonia Rosete Blandariz, Instituto de Ecología y Sistemática; fax 53 (7) 578266 / 578088; [botanica.ies@ama.cu](mailto:botanica.ies@ama.cu); [direccion.ies@ama.cu](mailto:direccion.ies@ama.cu)
5. 4<sup>o</sup> Plant Biomechanics Plant Conference, at the Michigan State University in East Lansing, USA, July 20-25, 2003. Informes: <http://www.plantbiomechanics2003.msu.edu>

6. IV Congreso Ecuatoriano de Botánica y II Congreso de Conservación de la Biodiversidad en Los Andes y la Amazonía, Loja, Ecuador, 25 al 30 agosto, 2003. Informes: Pablo Lozano, FUNBOTANICA Loja, Ecuador; teléfonos 593 7 571083 - 585275; fax 585275; [pablo\\_lozano@hotmail.com](mailto:pablo_lozano@hotmail.com)
7. Los Jardines Botánicos en la Conservación y Uso Sostenible de la Diversidad Biológica Vegetal, Cienfuegos, Cuba, 13 al 15 noviembre, 2003. Informes: Lázaro Ojeda, Jardín Botánico de Cienfuegos, Calle Real, Pepito Tey, Cienfuegos, Cuba; teléfono-fax 45334 y 45326; [lazaro@jbc.perla.inf.cu](mailto:lazaro@jbc.perla.inf.cu)
8. 12th International Biotechnology Symposium, Santiago, Chile, 17 al 22 octubre 2004, <http://www.conicyt.cl/IBS2004/>

### CURSOS Y PROGRAMAS DE POSGRADO

1. La Universidad Nacional Autónoma de México, dentro del Programa de Postgrado en Ciencias Biológicas, ofrece la Maestría en Ciencias Biológicas orientada a la Restauración Ecológica. Disponibilidad de becas para estudiantes latinoamericanos. Informes: Georgina García, Instituto de Ecología - UNAM, A.P. 70-275, 04510 México DF, México; teléfono 52 55 562-47710/29014; fax 52 55 56229018; [gmendez@ecologia.unam.mx](mailto:gmendez@ecologia.unam.mx).
2. El Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - CATIE - de Costa Rica, ofrece diversos cursos de capacitación para el año 2002. <http://www.catie.ac.cr>.
3. La Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, ofrece diversos cursos de posgrado durante el 2002. Informes: Av. San Martín 4453, 1417 Buenos Aires - Argentina. Tel/fax: 54 11 4524-8004/8065;

[epg@mail.agro.uba.ar](mailto:epg@mail.agro.uba.ar);  
<http://www.agro.uba.ar/epg/index.htm>

4. Curso "Dendrología Tropical en Costa Rica", Centro Científico Tropical, San José, Costa Rica. Cursos de 2 semanas ofrecidos todos los años en varias regiones de Costa Rica, en español e inglés. Hay disponibilidad de opiniones y comentarios de personas que ya tomaron el curso. Informes: Humberto Jiménez Saa, Coordinador Académico, Centro Científico Tropical, Apartado 5857-1000, San José, Costa Rica; fax (506) 2534963; [hjimez@sol.racsca.co.cr](mailto:hjimenez@sol.racsca.co.cr); <http://www.geocities.com/RainForest/9148>.
5. Curso Intensivo de Campo "Ecología Tropical y Conservación 2003-2", organizado por la Organización para Estudios Tropicales - OET y la Universidad de Costa Rica, enero a marzo de 2003. Informes: Organización de Estudios Tropicales (OET), Apartado 676-2050, San Pedro, Costa Rica; teléfono (506) 2406669; fax 2406783; [academic@ots.ac.cr](mailto:academic@ots.ac.cr), Formularios y otras informaciones: <http://www.ots.ac.cr>.

**RLB Boletín Informativo se envía sólo por correo electrónico en julio y diciembre de cada año.**

**No olviden que también se puede consultar en nuestro sitio web,**

**<http://www.rlb-botanica.org>**

Enviar noticias, comentarios e informaciones a Susana Maldonado, [rlb@ecologia.unam.mx](mailto:rlb@ecologia.unam.mx)

**¡ FELICES FIESTAS Y EXITOS EN EL 2003!**