

Boletín Botánico Latinoamericano

PUBLICACION OFICIAL DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA
número 37

27 de septiembre de 1994



Editor: Dr. Enrique Forero
The New York Botanical Garden
Bronx, New York 10458-5126
U. S. A.

ASOCIACION LATINAMERICANA DE BOTANICA

COMITE EJECUTIVO (1990-1994)

Presidente

Gloria Montenegro R.
Laboratorio de Botánica
P. Universidad Católica
Casilla 114-D
Santiago
CHILE

Vicepresidente

Arturo Martínez
Instituto de Botánica Agrícola
INTA
1712 Castelar, Bs. As.
ARGENTINA

Secretario

Miguel Gómez U.
Laboratorio de Botánica
P. Universidad Católica
Casilla 114-D
Santiago
CHILE

Tesorero

Mirem Alberdi
Instituto de Botánica
Universidad Austral
Casilla 567
Valdivia
CHILE

Secretaria Ejecutiva (pro tempore)

Ariane Luna Peixoto
UFRRJ-IB-Botânica
Caixa Postal 7482
23851 Seropédica, Itaguaí, RJ
BRASIL

VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTANICA

MAR DEL PLATA, ARGENTINA

2 AL 8 DE OCTUBRE DE 1994

XXIV Jornadas Argentinas de Botánica
 IV Simposio Latinoamericano de Briología
 Reunión Anual de la Organización Flora Neotrópica (OFN)
 Reunión Anual de la International Organization for Plant
 Information (IOPI)
 Reunión Satélite de la Asociación Internacional de Anatomistas de
 la Madera (IAWA) y Dendrocronología

Comité Organizador:

Dr. Arturo Martínez, Presidente Electo
 Prof. Celina Matteri, Presidente Ejecutivo
 Dra. Ana Anton, Vicepresidente Ejecutivo
 Ing. Agr. Renée Fortunato, Secretario Ejecutivo
 Dra. Mirta O. Arriaga, Tesorero
 Dra. Ana M. Faggi y Prof. Mirta López, Protesoreros
 Dr. Edgardo J. Romero, Programación
 Lic. María M. Arbo, Divulgación
 Ing. Agr. Enrique Suárez, Relaciones Institucionales

Comité Organizador en Mar del Plata:

Ing. Agr. Andrea M. Clausen	Lic. María M. Gutiérrez
Ing. Agr. Sara I. Alonso	Ing. Agr. Liliana Hidalgo
Ing. Agr. Elsa L. Camadro	Ing. Agr. Mónica Murcia
Ing. Agr. Mabel N. Colabelli	Lic. Ana Peretti
Lic. María de las M. Echeverría	Ing. Agr. Enrique Viviani Rossi
Ing. Agr. I. Rosana Guma	

Reuniones de Sociedades Científicas durante el Congreso:

Sociedad Latinoamericana de Briología (SLB)
 Asociación Latinoamericana de Botánica (ALB)
 Sociedad Argentina de Botánica (SAB)
 Asociación Argentina de Ficología (AAF)
 Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología
 (ALPP)

BIENVENIDOS!

REUNIONES CIENTIFICAS

1994

X Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo. 4 a 10 de setembro de 1994. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras - UNISANTOS (Campus Pompéia), Rua Euclides da Cunha No. 247, Pompéia, Santos, SP., Brasil.

VI Congreso Latinoamericano de Botánica. Mar del Plata, Argentina, 2 al 8 de octubre de 1994.

I Simposio Internacional sobre Agaváceas. 9 al 11 de noviembre de 1994. Auditorio del Jardín Botánico Exterior. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Temas: Inventarios Florísticos, Etnobotánica, Botánica Económica, Conservación, Ecología, Palinología, Citogenética, Taxonomía, Biología Molecular, Biología de la Reproducción. Informaciones: Departamento de Difusión o M. en C. Abisaí García Mendoza, Jardín Botánico, UNAM, Apartado Postal 70-614, Del. Coyoacán, 04510 México D.F., México. Tel. 52-5-622-9047/622-8976/622-9046. Fax: 52-5-616-2326.

*Fourth International Congress of Ethnobiology. Ethnobiology in Human Welfare. November 17-21, 1994, Lucknow, India. Contact: Dr. S.K. Jain, Chair, Organizing Committee, Fourth ICE, National Botanical Research Institute, Lucknow, India 226001. Fax: 0522-244330, 243111.

1995

XLVI Congresso Nacional de Botânica. Sociedade Botânica do Brasil, Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil, 22 a 27 de janeiro de 1995. Presidente: Dra. Elenice Mouro Varanda; Vice-Presidente: Dra. Maria das Graças L. Wanderley; Secretário: Dr. Antonio Baroni Gusman; Tesoureiro: Dr. Jarbas Francisco Giorgini. Correspondencia: Secretaria de Apoio Científico, FFCLRP-USP, XLVI Congresso Nacional de Botânica, Avenida Bandeirantes 3900, 14040-901 Ribeirão Preto, SP, Brasil. Fax: 55-16-633-5015.

XII Congreso Venezolano de Botánica. Ciudad Bolívar, 21-27 de mayo de 1995. Sociedad Botánica de Venezuela (Seccional Guayana), Fundacite-Guayana, Fundación Jardín Botánico del Orinoco, Universidad Experimental de Guayana. Informaciones: Comité Organizador, XII Congreso Venezolano de Botánica, Oficina 1, mezzanina edificio Tamanaco II, Calle Cuchivero, Altavista, Puerto Ordaz, Estado Bolívar, Venezuela. Tel.: (086) 62-03-25, 62-27-45. Fax: (086) 62-25-46, (085) 20-823.

International Bryological Conference. Tropical Bryophytes: Biology, Diversity and Conservation. Mexico City, August 7-12, 1995. International Association of Bryologists and Instituto de Biología, UNAM. Information: Claudio Delgadillo, FAX 52-5-550 1760; e-mail: moya@redvax1.dgsca.unam.mx

1996

ICSEB V. Fifth International Congress of Systematic and Evolutionary Biology. August 17-24, 1996. Education Center, Budapest, hosted by the Hungarian Academy of Sciences. Further information: IBUSZ Congress Dept. RCS: 551-003-096 ICSEB V, H-1053 BUDAPEST, Ferenciek tere 2, Hungary. Fax 36-1-118-9161.

(*Información proporcionada por Elia Herrera Torralba, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM, México D.F., México)

BOLETINES DE HERBARIOS

NotiPORT. Noticias del Herbario PORT - UNELLEZ. No. 24, febrero-marzo 1994; No. 25, abril-mayo, 1994. Ed. Francisco Ortega, Herbario Universitario, UNELLEZ, Guanare, Programa de Recursos Naturales Renovables, Estado Portuguesa 3310, Venezuela.

The Herbarium Sheet. A Newsletter of the Botanical Science Division of The New York Botanical Garden. No. 217, 10 Mar. 1994; No. 218, 8 Apr. 1994; No. 219, May 1994; No. 220, 3 Jun. 1994; No. 221, 11 Jul. 1994; No. 222, 22 Aug. 1994. Editor: Rosemary Lawlor, Herbarium, The New York Botanical Garden, Bronx, New York 10458-5126, U.S.A.

BOLETINES DE SOCIEDADES

Amaranto. Boletín de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos A.C. Año 7, No. 1, ene.- mar. 1993; Año 7, No. 2, abr.- jun. 1994. Editores: M. en C. Abisai García, M. en C. Edelmira Linares y Biól. Elia Herrera, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM, Apartado Postal 70-614, 04510 México D.F., México.

Etnobotánica. Boletín Informativo del Grupo Etnobotánico Latinoamericano, GELA. No. 2, sept. 1993. Editores: Javier Caballero, Olga Lucía Sanabria, Sonia Lagos-Witte, Jarge Saldivar. Correspondencia: Javier Caballero, Jardín Botánico, UNAM, Apartado Postal 70-614, 04510 México, D.F., México. Olga Lucía Sanabria, Universidad del Cauca, Apartado Aéreo 304, Popayán, Cauca, Colombia.

Sociedad Argentina de Botánica. Circular Informativa No. 1, may. 1994; No. 2, jun. 1994; No. 3, ago. 1994. Fernando Zuloaga, Presidente de la SAB; Instituto de Botánica Darwinion, Labardén 200, Casilla de Correo 22, 1642 San Isidro, Prov. Buenos Aires, Argentina.
Tel.: 54-1-743-4800
Fax: 54-1-747-4748
e-mail: sab@biowri.edu.ar (Internet),
sab@biowri.edu.ar@uunet.uu.net (Bitnet)

Sociedade Botânica de São Paulo. Circular No. 1, fev. 1994; Circular No. 2, jul. 1994. Sociedade Botânica de São Paulo, Caixa Postal 11941, 05422-970, São Paulo, SP. Brasil.

BOLETINES ESPECIALIZADOS

Cyperaceae Newsletter. No. 13, Apr. 1994. Eds.: Dr. D. Simpson, The Herbarium, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey TW9 3AE, England, and Dr. P. Goetghebeur, Laboratory of Plant Systematics, Rijksuniversiteit Gent, K.L. Ledeganckstraat 35, 9000 Gent, Belgium.

The Bean Bag. No. 39, May 1994. A newsletter to promote communication among research scientists concerned with the systematics of the Leguminosae/Fabaceae. Edited by Joseph H. Kirkbride, Jr. and John H. Wiersema, SB&ML, Rm. 304, Bldg. 011A, BARC-West, Beltsville, MD 20705-2350, U.S.A.

OTROS BOLETINES

Boletín Informativo ACAL (Academia de Ciencias de América Latina). Vol. 5, No. 3, 1993. Director: Guillermo Cardoza, Secretario Ejecutivo ACAL, Instituto Internacional de Estudios Avanzados, Apartado 17606, Caracas 1050-A, Venezuela.

InfoMAB. Programa sobre el Hombre y la Biosfera. No. 20, 1993. Publicado por la Oficina Regional de Ciencia y Tecnología para América Latina y el Caribe, UNESCO, Casilla de Correo 859, 11000 Montevideo, Uruguay.

Informativo. Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia. Vol. 6, Nos. 31-32, jun. - sep. 1993; Vol. 6, No. 33, nov. - dic. 1993; Vol. 7, No. 34, ene. - feb. 1994. Informativo ACAC, Apartado Aéreo 92581, Bogotá, Colombia.

Oikos. Boletín del Centro de Ecología. No. 23, sep. - oct. 1993. Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Ecología, Apartado Postal 70-275, 04510 México D.F., México.

Plant Conservation News. No. 1, may 1994. Ed. Clive Jermy, The Natural History Museum, Cromwell Road, London SW7 5BD, U.K. (Editor de la versión en español, Carlos B. Villamil, Departamento de Biología, Universidad Nacional del Sur, 8000 Bahía Blanca, Argentina.

Recursos Biológicos Nuevos. Programa Interciencia de Recursos Biológicos Nuevos, PIRB. Coordinadora Ejecutiva: Blanca Elsy Torres de Martínez, Apartado 92581, Bogotá, Colombia.

RLB. Boletín Informativo. No. 1, jul. 1994. Ed. M. Cs. Susana Maldonado, Directora Administrativa, Red Latinoamericana de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Casilla 653, Santiago, Chile. Tel 56-2-271-5464; Fax: 56-2-271-7580; e-mail: redlatbo@abello.seci.uchile.cl

UC MEXUS News. University of California Institute for Mexico and the United States. No. 31, Fall 1993. Editor: Kathryn L. Roberts, University of California UC MEXUS, 252 Highlander Hall, Riverside, CA 92521, U.S.A.

CATALOGO DE LAS ANGIOSPERMAS Y GIMNOSPERMAS DEL PERU

Autores: Lois Brako y James L. Zarucchi
 Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden Vol. 45. 1993. El Catálogo incluye 17143 especies, 2458 géneros y 224 familias. Las cuatro familias mayores (Orchidaceae, Asteraceae, Fabaceae y Piperaceae) incluyen el 28% de las especies. El catálogo incluye varias tablas con estadísticas sobre la flora. Para cada especie se da nombre aceptado y autor, sinónimos, referencias bibliográficas, hábito, región, ecología, altura, departamento, un ejemplar representativo, notas, y nombres erróneos usados en la Flora of Peru.

FLORA MESOAMERICANA

Volumen 6. Alismataceae a Cyperaceae. Eds. Gerrit Davidse, Mario Sousa S., y Arthur O. Chater. Publicación de la Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto de Biología, el Missouri Botanical Garden y The Natural History Museum (London). 1994. Las familias están ordenadas sistemáticamente partiendo de las pteridofitas en el volumen 1, y continuando con las cícadas, gimnospermas, dicotiledóneas y monocotiledóneas en volúmenes subsecuentes. Los volúmenes se publicarán en una secuencia numérica irregular. El volumen 6 incluye 28 familias, 326 géneros y 1891 especies.

SYSTEMATICS AGENDA 2000
A Global Initiative to Discover, Describe and Classify the
World's Species

La Publicación titulada Systematics Agenda 2000 (Febrero de 1994) fué preparada por un consorcio formado por las siguientes organizaciones: American Society of Plant Taxonomists (ASPT), the Society of Systematic Biologists (SSB) y la Willi Hennig Society, en colaboración con la Association of Systematics Collections (ASC). La publicación incluye un Informe Técnico y un Folleto Divulgativo. Por considerarla de especial interés, se resume a continuación la información que aparece en la pag. 6 del Folleto Divulgativo:

SA2000: Charting the Biosphere. As part of the international effort to conserve biodiversity, search for new biological resources, and advance our knowledge of the world's species, the international systematics community proposes a program of discovery and understanding - an initiative entitled Systematics Agenda 2000. With the support of a concerned society, these scientists will seek answers to four fundamental questions: 1. What are the Earth's species? 2. What are their properties? 3. Where do they occur? 4. How are they related? The information derived from this research will be organized into predictive classifications and databases for use by science and society.

The Interrelated Missions of SA2000

Meeting the challenges of the biodiversity crisis and successfully accomplishing the objectives of Systematics Agenda 2000 will require an intensive international effort involving three interrelated missions:

MISSION 1. To discover, describe, and inventory global species diversity.

MISSION 2. To analyze and synthesize the information derived from this global discovery effort into a predictive classification system that reflects the history of life.

MISSION 3. To organize the information derived from this global program in an efficiently retrievable form that best meets the needs of science and society.

Para obtener copias de esta publicación, escribir a: SA2000, Herbarium, The New York Botanical Garden, Bronx, New York 10458-5126, U.S.A.

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA
SECCION PTERIDOLOGÍA

DIRECTORIO
1994

Dra. Blanca Pérez-García
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa
México D.F., México

La creación de ésta sección es para establecer comunicación académica, entre los diversos especialistas y personas interesadas en el estudio de los helechos, intercambiar bibliografía, descripciones originales, préstamos de material de herbario, tipos, etc. Además, se desea analizar si existe la posibilidad de establecer convenios binacionales; saber que proyectos de investigación se realizan en la actualidad; establecer bancos de esporas y mecanismos de conservación de pteridofitas en áreas neotropicales que actualmente sufren una gran destrucción, etc. Finalmente, se pretende identificar mecanismos para formar recursos humanos en este campo de estudio, por estar en las áreas de mayor diversidad biológica. Se busca, en fin, trabajar como una comunidad latinoamericana en bien de las pteridofitas.

La respuesta de la comunidad latinoamericana a la encuesta enviada hace algún tiempo fue excelente. Actualmente contamos con 45 miembros de diferentes países como se ve a continuación:

Argentina	2	República	
Brasil	8	Dominicana	1
Bolivia	1	Venezuela	2
Cuba	1	Alemania	1
Chile	1	Dinamarca	1
El Salvador	1	Inglaterra	1
México	10	Polonia	1
Perú	1	Suiza	1
		U.S.A.	11

Las áreas de especialización de quienes respondieron al formulario incluyen las siguientes:

Anatomía, biología de poblaciones, biosistemática, conservación, ecofisiología, ecología, florística, gametofitos, genética, paleobotánica, palinología, propagación y cultivo de helechos, sistemática y taxonomía, curadoría de herbario.

A continuación se incluye la información pertinente con nombre, dirección postal, y especialidad, tal como aparecen en los formularios.

BARIONI GUSMAN, ANTONIO

Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto- Campus USP, Departamento de Biologia (Setor-Botânica), Avenida Bandeirantes 3900, 14049 Ribeirão Preto, SP., Brasil.
Sistemática e ecología de pteridofitos e briofitos.

BARRERA M., ELIZABETH

Sección Botánica, Museo Natural de Historia Natural, Casilla 787, Santiago, Chile
Tel: 6814095
Taxonomía, esporas, epidermis de helechos chilenos. Curadora del herbario de pteridofitas.

BARRINGTON, DAVID

Pringle Herbarium, Department of Botany, University of Vermont, Marsh Life Science Building, Burlington, Vermont 05405-0086, U.S.A.
Sistemática de Polystichum

BÉLIZ, TANIA

College of San Mateo, Science Division, 1700 West Hilldale Boulevard, San Mateo, CA 94402-3795, U.S.A.
Florística.

DÍAZ BARRIGA VEGA, HORALIA

Instituto de Ecología, Centro Regional del Bajío, A. C., Apartado 386, 61600 Pátzcuaro, Michoacán, MÉXICO.
Tél: (454) 2-26-98
FAX: (454) 2-26-99
Taxonomía: Pteridofitas de Guanajuato, Michoacán y Querétaro dentro del Proyecto "Flora del Bajío y de regiones adyacentes".

FORERO, ENRIQUE

Institute of Systematic Botany, The New York Botanical Garden, Bronx, New York 10458-5126, U.S.A.
Tel: (718) 817-8628
FAX: (718) 562-6780
Sistemática, Florística de plantas vasculares. Editor del BBL.

FRAILE ORTEGA, Ma. EUGENIA

Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, Depto. de Biología, Apdo. Postal 55-535, 09340 México, D. F. MÉXICO.
Tél: 7-24-46-87 al 89
FAX: 7- 24-46-88
Taxonomía y florística del género Selaginella.

GONZÁLES ROCABADO, JASIVIA

Instituto de Ecología, Herbario Nacional de Bolivia, Calle 27-Cota Cota, Casilla 10077, La Paz, BOLIVIA.
Tél: 7 92582, 7 92416
FAX: 00591-2-391176
Estudiante interesada en pteridofitas.

GUERRERO, ANGELA

Departamento de Vida Silvestre, Subsecretaría de Recursos Naturales. Secretaría de Agricultura, Centro de los Héroes, Santo Domingo, REPUBLICA DOMINICANA.

Tél: 533-0049

Paleobotánica.

HAMILTON, ROBERT

Mississippi College, Department of Biological Science, P. O. Box 4045, Clinton, Mississippi 39058, U.S.A.

Genética de Plantas, Biología de Poblaciones de Pteridofitas.

HERRERA MONSIVAIS, Ma. CONCEPCIÓN

Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria, Tamaulipas. Apdo. Postal 175, Ciudad Victoria, Tamaulipas, C. P. 87010, MÉXICO.

Anatomía con aplicación en la Sistemática de helechos, específicamente en grupos de Cheilanthes y Selaginella en el noreste de México.

JERMY A., CLIVE

Botany Department, The Natural History Museum, Cromwell Road, London SW7 5BD, UK.

Taxonomía, florística y conservación de pteridofitas.

JOHNSON M., DAVID

Department of Botany-Microbiology, Ohio Wesleyan University, Delaware, Ohio 43015-2370, U. S. A.

Marsileaceae (Taxonomía).

KRAMER, K. U.

Institut für Systematische Botanik der Universität Zürich, Zollikerst. 107, CH-8008 Zürich, SWITZERLAND.

Taxonomía y florística de pteridofitas.

KELLOFF L., CAROL

Department of Botany, NHB # 166, Smithsonian Institution, Washington, DC 20560, U.S.A.

Athyrium filix-femina with interest in South American Ferns.

KORNAS, JAN

Instituto of Botany, ul. Lubicz 46, 31-512 Krakow, POLONIA.

TEL: (48)12-22-10-33 ext. 421

FAX: (48)12-21-97-90

Taxonomía, florística y ecología de pteridofitas.

LELLINGER B., DAVID

Department of Botany, NHB-166, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, DC 20560, U.S.A.

Taxonomy of New World Pteridophyta.

LEÓN, BLANCA

Museo de Historia Natural, Av. Arenales 1256, Apartado 14-0434,
Lima -14, PERU.

Taxonomía, historia natural y biogeografía de Pteridófitos andinos
(Perú).

LOPES A, ELISABETE

Instituto de Botânica, Secretaria do Meio Ambiente, Seção de
Briologia e Pteridologia, Av. Miguel Stefano, 3687, Caixa postal
4005, 01061 São Paulo, SP., BRASIL.

Levantamento florístico, taxonomía.

MACHADO BUENO, ROGERIO

Depto. Botânica, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av.
Paulo Gama s/n, 90049 Porto Alegre, Rio Grande do Sul, BRASIL.

Sistemática de Pteridófitas.

MARCANO-BUDDHA, VICENTE

Herbario MERF, Depto. de Farmacognosia y Medicamentos Orgánicos,
Facultad de Farmacia, Universidad de los Andes, Campo de Oro, C.P.
5101, Mérida, VENEZUELA.

Sistemática, Ecología y Ecofisiología de Pteridofitas, Fitoquímica
y Farmacología de Plantas Inferiores.

MENDOZA RUIZ, ANICETO

Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa. Depto. de
Biología, Apdo. Postal 55-535, 09340 México, D. F. MÉXICO.

FAX: 7-24-46-88

Morfología de gametofitos de pteridofitas.

MORAN, ROBBIN C.

Dept. of Systematic Botany, Aarhus University, 68 Nordlandsvej, DK-
8340 Risskov, DENMARK.

Tél: (45) 86210677

FAX: (45) 86211891

Taxonomía de pteridofitas.

NOVELINO, RAQUEL DE FÁTIMA

Universidade Federal de Juiz de Fora, ICBG- Depto. de Botânica,
Herbario, Campus Universitario, Juiz de Fora, MG., BRASIL.

Sistemática, Ecología, Pteridófitas.

OLGAARD, BENJAMIN

Dept. of Systematic Botany, Aarhus University, 68 Nordlandsvej,
DK-8240 Risskov, DENMARK.

Tél: (45) 86210677

FAX: (45) 86211891

Sistemática de Lycopodiaceae

ORTEGA J., FRANCISCO (fallecido en mayo de 1994)
 UNELLEZ-Guanare, Herbario Universitario, Programa de Recursos
 Naturales Renovables, Universidad Nacional de los Llanos Ezequiel
 Zamora, Guanare, Edo. Portuguesa 3310, VENEZUELA.

PACHECO MOTA, LETICIA
 Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, Depto. de
 Biología, Apdo. Postal 55-535, 09340 México, D. F. MÉXICO.
 Tél: 7-24-46-87 al 89
 FAX: 7-24-46-88
 Taxonomía y Florística. Hymenophyllaceae, Diplazium.

PELLEGRINI, Ma. GUILLERMINA
 Instituto de Botánica del Nordeste, Sargento Cabral 2131, Casilla
 de Correo 209, 3400 Corrientes, ARGENTINA.
 Estudios sistemáticos en pteridofitas de Corrientes.

PÉREZ-GARCÍA, BLANCA
 Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, Depto. de
 Biología, Apdo. Postal 55-535, 09340 México, D. F., MÉXICO.
 Tél: 7-24-46-87 al 89
 FAX: 7-24-46-88
 Morfogénesis de la fase gametofítica de helechos tropicales del
 nuevo mundo y taxonomía y florística de pteridofitas mexicanas.

PRADO, JEFFERSON
 Universidade de São Paulo, Instituto de Biociências, Depto.
 Botânica. Caixa Postal 11.460, 05499 Cidade Universitária, 01000
 São Paulo, SP., BRASIL.
 Taxonomia de pteridófitas neotropicales. Mestrado: Levantamento
 florístico da subfamília Cheilantheoideae nos campos rupestres de
 Minas Gerais, Brasil. Revisão taxonomica de Pteris L. (Pteridaceae)
 no Brasil (em andamento).

RANAL, MARLI APARECIDA
 Universidade Federal de Uberlândia, Departamento de Biociências,
 Av. João Pinheiro 565, Caixa Postal 593, 38400 Uberlândia, MG,
 BRASIL.
 TEL: 235-0355, 235-0356
 Ecofisiologia de Pteridofitas.

RANKER, TOM A.
 University of Colorado, Herbarium (COLO), Campus Box 350, Boulder,
 Colorado 80309-0350, U. S. A.
 Biosistemática de helechos.

RIBA, RAMÓN

Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, Depto. de Biología, Apdo. Postal 55-535, 09340 México, D. F., MÉXICO.

Tél: 7-24-46-87 al 89

FAX: 7-24-46-88

Taxonomía y florística de pteridofitas tropicales americanas especialmente en México.

RÖSLER, OSCAR

Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, Caixa Postal 20.899, 01498 São Paulo, BRASIL.

Floras of the Gondwanic Continents: Paleobotánica, principalmente pteridófitas del paleozoico del Gondwana.

RUIZ LÓPEZ, MARIO ALBERTO

Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, Las Agujas, Mpio. de Nextipac, Km. 15.5 Carretera Guadalajara-Nogales, Apdo. Postal 139, 45110 Zapopan, Jal., MÉXICO.

Propagación de helechos, reproducción y cultivo de helechos.

RÖDL-LINDER, GISELA

Plaza von Humboldt 54, La Florida, La Paz, Bolivia o Botschaft La Paz, Postfach 1500, 53 Bonn, ALEMANIA.

Polypodiaceae: Goniophlebium, Polypodium.

SÁNCHEZ VILLAVERDE, CARLOS

Jardín Botánico Nacional, Carretera del Rocío Km 31/2. C. P. 19 230 Calabazar, Ciudad Habana, CUBA.

Taxonomía y conservación de pteridofitas cubanas. Taxonomía de Hymenophyllaceae y Polypodiaceae s. l. Coordinador IAP-IUCN area del Caribe.

SYLVESTRE, LANA DA SILVA

Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Area de Botânica Sistemática, Rua Pacheco Leão 915, Jardim Botânico, 22460 Rio de Janeiro, RJ. BRASIL.

Palinología de Polypodiaceae (Dissertacoa de mestrado); Levantamento Florístico das pteridofitas de mata atlântica.

TORRES PECH, SILVIA ARGELY

Centro de Investigaciones de Quintana Roo (CICRO), Zona Industrial No. 2, Carretera Chetumal-Bacalar, 77000 424, Chetumal, Quintana Roo, MÉXICO.

Florística y Taxonomía de Pteridofitas.

TRYON, ALICE F.

Herbarium, Biology Department, University of South Florida, Tampa, FL 33620-5150, U.S.A.

813-974-3102

Systematics of pteridophytes, biogeography.

TRYON, ROLLA

Herbarium, Biology Department, University of South Florida, Tampa,
FL 33620-5150, U.S.A.

813-974-3102

Systematics of pteridophytes, biogeography.

VALDESPINO, IVAN

The New York Botanical Garden, Bronx, New York 10458-5126, U. S. A.
Taxonomía y filogenia de pteridofitas neotropicales. Familia
Selaginellaceae en el neotrópico y Norte América; Monografía de
Selaginella subgénero Heterostachys en el neotrópico.

VELÁZQUEZ MONTES, ERNESTO

Herbario, Facultad de Ciencias, UNAM, Apdo. Postal 70-399, 04510
México, D. F. MÉXICO.

Taxonomía y anatomía de pteridofitas.

VENTURA CENTENO, NOHEMY

Residencial Metropolis Norte, Av. Las Termópilas Senda 4 pte # 55
"B", San Salvador, EL SALVADOR.

Briofitos, vasculares superiores. Curadora del herbario (helechos).

VIRASORO A., CARLOS

Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino", Ira.
Junta 2859, 3000 Santa Fé, ARGENTINA.

Botánica, Flora Regional.

YATSKIEVYCH, GEORGE

Missouri Department of Conservation, Missouri Botanical Garden,
P.O. Box 299, St. Louis, MO 63166, U. S. A.

Adiantaceae subfam. Cheilanthoideae (Cheilanthes, Notholaena,
Pellaea y sus segregados); también Phanerophlebia.

HONORES

El Dr. Jerzy Rzedowski Rotter recibió el título de Doctor Honoris
Causa de la Universidad Autónoma de Chapingo, "como justo
reconocimiento a sus méritos y a la labor que ha desarrollado en el
campo de la divulgación del conocimiento de la flora nacional y su
exploración". La ceremonia se realizó el 25 de marzo de 1994 en el
Auditorio "Alvaro Carrillo".

El Dr. Hernando García-Barriga recibió el Premio Richard Evans
Schultes de la Sociedad para la Botánica Económica (The Society for
Economic Botany, Inc.), "por contribuciones sobresalientes en el
campo de la etnobotánica". La ceremonia se realizó en el Palacio
de Minería de la Ciudad de México el 24 de junio de 1994.

NUEVA DIRECCION

La Fundación Ecuatoriana para la Investigación y el Desarrollo de la Botánica - FUNBOTANICA - que es la organización que reúne a los botánicos ecuatorianos, anuncia que su nueva dirección es: FUNBOTANICA, Apartado 17-12-580, Quito, Ecuador.

Catalina Quintana, FUNBOTANICA

BOTANICOS FALLECIDOS

Alvaro Fernández Pérez (1928-1994), botánico colombiano, falleció en Bogotá el 29 de marzo de 1994.

Misael Acosta Solis (1910-1994), botánico ecuatoriano, murió el 15 de abril de 1994 en Quito.

Francisco J. Ortega (1952-1994), botánico venezolano, falleció en Barquisimeto el 26 de mayo de 1994.