ÍNDICE ACUMULATIVO DEL BOLETÍN DE LA SOCIEDAD BOTÁNICA DE MÉXICO DEL NÚMERO 41 (1981) AL NÚMERO 60 (1997)

PATRICIA MAGAÑA RUEDA

Coordinadora de Publicaciones de la Sociedad Botánica de México (1997-1999).
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

El acceso a información de fácil consulta en una época llamada de globalización es un empeño del que los editores de revistas científicas no deseamos estar ausentes, y en el que los distintos consejos directivos de la Sociedad se han esforzado desde hace tiempo. En 1981 fue publicado el primer índice acumulativo del Boletín de la Sociedad Botánica de México. En él Armando Butanda incluyó la información de los números 1 al 40. Para 1990, el mismo autor publicó el segundo de estos sumarios, abarcando los números 41 al 50 (de 1981 a 1990).

El propósito del índice incluido en este número, correspondiente a los números 41 al 60, de 1981 a 1997, es actualizar la información por número, autor y materia en el nuevo formato del Boletín. Se buscó presentar de la manera más clara posible los datos que permitan al lector consultar los trabajos botánicos aparecidos a lo largo de estos dieciséis años. En el índice por materia la entrada puede corresponder a diversos términos utilizados en el artículo: título, palabras clave y taxa mencionados, ya sea por familia, género o especie.

Se está trabajando en el proyecto de poner, a corto plazo, el índice completo del boletín, así como los resúmenes de los artículos, en forma electrónica, aunque seguirá imprimiéndose en el papel. Esto seguramente ampliará la facilidad de su consulta y servirá como una invitación a personas o instituciones a unirse a nuestra comunidad o adquirir el Boletín.

ÍNDICE POR NÚMERO

Número 41, noviembre de 1981

- Almeida M. R. Productividad primaria de tres praderas de especies tropicales: pará (*Brachiaria mutica*), grama amarga (*Paspalum conjugatum*) y pangola (*Digitaria decumbens*). **41:3-18** (1981). Primary productivity of three prairies of tropical species: para (*Brachiaria mutica*), grama amarga (*Paspalum conjugatum*) and pangola (*Digitaria decumbens*).
- Calderón de Rzedowski G. Una nueva especie de *Tauschia* (Umbelliferae) del Estado de México. **41:19-21** (1981). A new species of *Tauschia* (Umbelliferae) from the state of Mexico.
- Chiang F. y F. González-Medrano. Nueva especie de *Cassimiroa* (Rutaceae) de la zona árida oaxaqueño-poblana. **41:23-26** (1981). A new species of *Cassimiroa* (Rutaceae) from the Oaxaca-Puebla arid zone.
- Espinosa García F. J. Adiciones a la flora arvense del Valle de México. **41:27-32** (1981). Additions to the weed flora of the Valley of Mexico.
- Fraile M. E. y R. Riba. Distribución esporangial en estróbilos de especies de *Selaginella*. **41:33-40** (1981). Sporangial distribution in the strobili of *Selaginella* species.
- González-Medrano F. *Rzedowskia*, un nuevo género de Celastraceae de México. **41: 41-46** (1981). *Rzedowskia*, a new genus of Celastraceae from Mexico.
- Hernández H. M. Sobre la ecología reproductiva de *Nicotiana glauca*: una maleza de distribución cosmopolita. **41:47-73** (1981). On the reproductive ecology of *Nicotiana glauca*, a cosmopolitan weed.
- Obieta M. C. y Sarukhan K. Estructura y composición de la vegetación herbácea de un bosque uniespecífico de *Pinus hartwegii*, I: estructura y composición florística. **41:75-125** (1981). A monospecific pine forest of *Pinus hartwegii*, I: structure and floristic composition.
- Pinkava D. J. Vegetation and Flora of the Bolson of Cuatro Ciénegas Region, Mexico: III Cactaceae to Compositae. **41:127-151** (1981). Vegetación y flora de la región del Bolsón de Cuatro Ciénegas. III Cactaceae to Compositae.
- Rudd V. E. *Osmosia* (Leguminosae) in Mexico, including a new species from Oaxaca. **41:153-159** (1981). *Osmosia* (Leguminosae) in México, incluyendo una nueva especie de Oaxaca.

Notas botánicas.

Novelo R. A. Nuevo registro para México de *Pontederia ro-*

tundifolia. **41:161** (1981). New founding of *Pontederia rotundifolia* in Mexico.

Rico-Gray V. *Rhizophora harrisonii* (Rhizophoraceae), un nuevo registro de las costas de México. **41:163-166** (1981). *Rhizophora harrisonii* (Rhizophoraceae), a new founding from the Mexican coast.

Téllez Valdés O. Nota sobre la distribución de *Carpodiptera ameliae* (Tiliaceae) en México. **41:166** (1981). Note on the distribution of *Carpodiptera ameliae* (Tiliaceae) in Mexico.

Vega R. Ma. y J. Rzedowski. Nota aclaratoria sobre las hojas de *Valeriana vaginata* (Valerianaceae). **41:167-170** (1981). Aclaratory note on the leaves of *Valeriana vaginata* (Valerianaceae).

Número 42, agosto de 1982

- Bullock S. H. Componentes fenológicos del sistema de cruzamiento monoico de *Cnidocolus spinosus* (Euphorbiaceae) en Jalisco. **42:1-9** (1982). Phenological components of the monoecious breeding system in *Cnidocolus spinosus* (Euphorbiaceae) in Jalisco.
- Calvert W.H., W. Zuchowski y L. P. Brower. The impact of forest thinning on microclimate in monarch butterfly (*Danaus plexippus* L.) overwintering areas of Mexico. **42:11-18** (1982). Impacto de la deforestación sobre el microclima de las áreas de invernación de la mariposa monarca (*Danaus plexippus* L.) en México.
- Mooney H. A., J. Berry, O. Bjorkman y J. Ehleringer. Comparative photosynthetic characteristics of coastal and desert plants of California. **42:19-33** (1982). Comparación entre las características fotosintéticas de plantas de la costa y el desierto en California.
- Pérez-Jiménez A. *Jatropha chamelensis* (Euphorbiaceae), nueva especie de la costa de Jalisco, México. **42:35-39** (1982). *Jatropha chamelensis* (Euphorbiaceae), a new species from the coast of Jalisco, Mexico.
- Suárez Ramos G. y E. Mark Engelman. Estudio de los canales resiníferos de la corteza de *Bursera copallifera* y *Bursera grandifolia*. **42:41-54** (1982). Study of the resin canals in the bark of *Bursera copallifera* and *Bursera grandifolia*.
- Yeaton R. I. The altitudinal distribution of the genus *Pinus* in western United States of America and Mexico. **42:55-71** (1982). Distribución altitudinal del género *Pinus* en el oeste de Estados Unidos de América y México.

Número 43, diciembre de 1982

- Chiang F. Una nueva especie de *Decasyl* (Rutaceae) de Tabasco y Veracruz. **43**:1-3 (1982). A new species of *Decasyl* (Rutaceae) from Tabasco and Veracruz.
- Chiang F. Nuevas combinaciones y una nueva variedad de *Lycium* (Solanaceae) de Norteamérica. **43**:5-8 (1982). New combinations and a new variety of *Lycium* (Solanaceae) from North America.
- Chiang F. Estudios cromosómicos en *Lycium* (Solanaceae) de Norteamérica. **43**:9-23 (1982). Chromosomal studies in *Lycium* (Solanaceae) from North America.
- Delgado Salinas A., E. Martínez Hernández y P. Fernández Ortuño. Estudio del polen de *Phaseolus chiapasensis* Piper (Leguminosae, Phaseoline) **43**:25-34 (1982). A study of the pollen of *Phaseolus chiapasensis* Piper (Leguminosae, Phaseoline).
- Delgadillo C. y A. Cárdenas. Musgos de la Península de Yucatán, México II. **43**:35-37 (1982). Mosses from the Yucatán Peninsula, Mexico II.
- González Medrano F. *Mimosa martinellcampoi* Medrano (Leguminosae), una nueva especie del sudoeste de Tamaulipas, México. **43**:39-42 (1982). *Mimosa martinellcampoi* Medrano (Leguminosae), a new species from Southwestern Tamaulipas, Mexico.
- Grether R. Aspectos ecológicos de *Mimosa biuncifera* y *Mimosa monancistrata* en el noroeste del Estado de Guanajuato. **43**:43-60 (1982). Ecological studies in *Mimosa biuncifera* and *Mimosa monancistrata* from the Northwest of the State of Guanajuato.
- Ramamoorthy T. P., P. Hiriart Valencia y F. González Medrano. *Neoplingia* Ramamoorthy, Hiriart y Medrano (Labiales), un nuevo género de Hidalgo, México. **43**:61-65 (1982). *Neoplingia* Ramamoorthy, Hiriart & Medrano, a new genus from Hidalgo, Mexico.
- Rico Arce L. *Acacia velvae* y *Acacia mirandae* (Leguminosae), dos nuevas especies para México. **43**:67-71 (1982). *Acacia velvae* and *Acacia mirandae* (Leguminosae), two new species from Mexico.
- Rzedowski J. y E. Ortiz. Estudios quimiotaxonómicos de *Bursera* (Burseraceae) I. *Bursera chemapodicta* Sp. N. **43**:73-80 (1982). Chemotaxonomical studies in *Bursera* (Burseraceae) I, *Bursera chemapodicta* Sp. N.
- Notas botánicas
- Dirzo R., A. Fernández Bremauntz, G. Gómez Rodríguez y V. González Kladiano. Un aparato sencillo para medir la dureza del follaje en estudios de herbivoría. **43**:81-88 (1982). A simple device for the measurement of the hardness of leaves in studies of herbivory.
- Pérez García B., A. Orozco Segovia y R. Riba. El Banco de esporas de helechos en el suelo de Los Tuxtlas, Veracruz. **43**:89-92 (1982). The fern spores bank in the soil of Los Tuxtlas, Veracruz.

Reseña de nuevos libros.

- Riba R. Flora of Chiapas. Part 2 *Pteridophytes*. Alan R. Smith. California Academy of Sciences. 1981.
- Pérez G. M. *Ecología de la estación experimental Zoquiápan*. Blanco Z. et al. Universidad Autónoma de Chapingo. 1978. **43**:94 (1982).
- Orozco S. A. *Plantas medicinales del Estado de Yucatán*. Mendieta R.M. y S. del Amo. CECSA. 1981. **43**:94-95 (1982).
- Chehaibar N. T. *Estudios ecológicos en el agrosistema cafetalero*. Jiménez A.E. y A. Gómez (eds). CECSA. 1982. **43**:95-96 (1982).
- Orozco S. A. *Tipos de vegetación y su distribución en el estado de Tabasco y norte de Chiapas*. Mendoza R.L. Universidad Autónoma de Chapingo. 1980. **43**:96 (1982).

Número 44, diciembre de 1983

- Austin D. F. y R. A. Pedraza. Los géneros de convolvuláceas mexicanos. **44**:3-16 (1983). The Mexican genera of Convolvulaceae.
- González E. Ma. S. Nuevos registros de ciperáceas para la flora del Valle de México y de la República Mexicana. **44**:17-21 (1983). Species of Cyperaceae recorded the first time for the flora of the Valley of Mexico and the Mexican Republic.
- Loera Hernández F. G. *Selaginella rzedowskii*, una nueva especie de selaginella heterófila del estado de Guerrero. México. **44**:23-28 (1983). *Selaginella rzedowskii*, a new heterophyllous species from the State of Guerrero, Mexico.
- Ludlow-Wiechers B. El polen del género *Agave* para la península de Yucatán. **44**:29-42 (1983). Pollen of the genera of *Agave* from the Yucatan Peninsula.
- Palacios-Ríos M. y R. Riba. Helechos de Veracruz: *Adiantum* (Pteridaceae). **44**:43-62 (1983). Ferns from Veracruz: *Adiantum* (Pteridaceae).
- Palomino Hasbach G. Análisis de la interacción entre radiaciones gamma y mms sobre las plántulas de semillas de *Triticale* pretratadas con ácido ascórbico. **44**:63-71 (1983). Analysis of the interaction between gamma radiation and mms on the seedlings of *Triticale* pretreated with ascorbic acid.
- Rzedowski J. Nuevas especies mexicanas de la familia Rubiaceae. **44**:73-80 (1983). New Mexican species of the family Rubiaceae.
- Wendt T. Plantas Uxpanapae I. *Colubrina johnstonii* sp. nv. (Rhamnaceae). **44**:81-90 (1983). Plantae Uxpanapae I. *Colubrina johnstonii* sp. nv. (Rhamnaceae).
- Notas botánicas
- Dirzo R. El significado del "co" en coevolución. **44**:91-94 (1983). The meaning of "co" in coevolution.
- González E. S. Nota sobre tres especies de ciperáceas del Valle de México. **44**:95-96 (1983). Note on three species of Cyperaceae from the Valley of Mexico.
- Lorenzo S. A., L. y varios. Notas sobre la fitogeografía del bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre del Sur. **44**:97-102 (1983). Notes on the phytogeography of the

mountain mesophillous forest at the Sierra Madre del Sur, Mexico.

Reseña de nuevos libros.

Riba R. *Ferns and allied plants with special reference to tropical America*. Rolla M. Tryon y Alice F. Tryon. Springer-Verlag. New York. 1982. 44:103-104 (1983).

Chehaibar N. T. *Colonización y destrucción de bosques en Panamá*. Heckadon M. S. y A. McKay (eds). Asociación Panameña de Antropología. 44:104-105 (1983).

Pérez N. N. *El peregrinar de las flores mexicanas*. José Mariano Monciño y Losada. CECSA. 44:105-106 (1983).

Número 45, diciembre de 1983

Barajas Morales J. Detalles ultraestructurales de la madera de algunas Boraginaceae de México. 45:3-14 (1983). Ultrastructural traits of the wood of some Boraginaceae from Mexico.

Espinosa-García F. J. Notas taxonómicas y observaciones sobre algunas especies mexicanas de *Gnaphalium* (Compositae). 45:15-22 (1983). Taxonomic notes and observations on some Mexican species of *Gnaphalium* (Compositae).

Flores Guido J. S. Vegetación insular de la Península de Yucatán. 45:23-37 (1983). Island vegetation from the Yucatan Peninsula.

González E., S. y J. Rzedowski. Algunos aspectos ecológicos y fitogeográficos de las especies de Cyperaceae del Valle de México. 45: 39-47 (1983). Some ecological and phytogeographical aspects of Cyperaceae species in the Valley of Mexico.

Jaramillo Luque V. y F. González Medrano. Análisis de la vegetación arbórea de la Provincia Florística de Tehuacán-Cuicatlán. 45:49-64 (1983). An analysis of the arboreal vegetation in the floristic province of Tehuacan-Cuicatlán.

Lorence D. H. First record of *Elaeagia* (Rubiaceae) in Mexico, with description of a new species, *E. uxpanapensis*. 45:65-70 (1983). Primer registro de *Elaeagia* (Rubiaceae) en México, con la descripción de una nueva especie, *E. uxpanapensis*.

Niño Sulkowska M. S. y A. Lot. Estudio demográfico del lirio acuático *Eichhornia crassipes* (Mart) Solms: dinámica de crecimiento en dos localidades selectas de México. 45:71-83 (1983). A demographic study of the water hyacinth *Eichhornia crassipes* (Mart) Solms: Growth dynamics in two selected localities of Mexico.

Novelo R. A. y A. Lot H. Esclarecimiento taxonómico de *Nymphaea gracilis* Zucc., planta acuática endémica de México. 45:85-95 (1983). Clarification on the taxonomy of *Nymphaea gracilis* Zucc., a Mexican endemic aquatic plant.

Rzedowski J. Algunas adiciones al género *Acourtia* (Compositae, Mutisieae). 45:97-109 (1983). Some additions to the genus *Acourtia* (Compositae, Mutisieae).

Rzedowski J. Dos nuevas especies de Compositae-Astereae del Valle de México 45:111-116 (1983). Two new species of Compositae-Astereae from the Valley of Mexico.

Sosa V. Características palinológicas de las araliáceas de México. 45:117-132 (1983). Palinological characteristics of Mexican Araliaceae.

Wendt T. Plantae Uxpanapae II: Violaceae y Scrophulariaceae. 45:133-140 (1983). Plantae Uxpanapae II: Violaceae y Scrophulariaceae.

Notas botánicas

Chiang F. El número cromosómico de *Grabowskia geniculata* (Solanaceae). 45:141-142 (1983). The chromosomic number of *Grabowskia geniculata* (Solanaceae).

Fernández Nava R. *Condalia velutina* (Rhamnaceae), una planta muy poco colectada. 45:143-146 (1983). *Condalia velutina* (Rhamnaceae) a plant with very few collections.

Novelo R. A. Registros nuevos de plantas acuáticas mexicanas I: *Myriophyllum quitense* HBK (Haloragaceae). 45:147-149 (1983). New records of Mexican aquatic plants I: *Myriophyllum quitense* HBK (Haloragaceae).

Tinoco O. C. y C. Vázquez-Yanes. Especies CAM en la selva húmeda tropical de Los Tuxtlas, Ver. 45:150-153 (1983). CAM species in the tropical rain forest of Los Tuxtlas, Ver.

Número 46, junio de 1984

Búrquez A. y J. Sarukhán. Biología floral de poblaciones silvestres y cultivadas de *Phaseolus coccineus* L. II. Sistemas reproductivos. 46:3-12 (1984). Floral biology of wild and cultivated populations of *Phaseolus coccineus* L. II. Breeding systems.

Cárdenas S. A. y C. Delgadillo M. Musgos de Zacatecas, México. II. 46:13-18 (1984). Mosses of Zacatecas, Mexico. II.

Carvajal M. Rango de hospedantes de *Rhynchosporium secalis*. 46:19-24 (1984). Range of host plants of *Rhynchosporium secalis*.

Galván V. R. Nuevos registros de Juncaceae y Liliaceae en el Valle de México. 46:25-28 (1984). New records in the Juncaceae and Liliaceae from the Valley of Mexico.

González E. S. y J. Rzedowski. Algunos aspectos ecológicos y fitogeográficos de las especies de Cyperaceae en el Valle de México. II. Análisis fitogeográfico. 46:29-36 (1984). Some ecological and phytogeographical aspects of Cyperaceae species in the Valley of Mexico. II. Phytogeographical analysis.

González-Medrano F. y R. Medina Lemos. Una especie nueva de *Stegnosperma* (Phytolaccaceae) del suroeste de Puebla, México. 46:37-42 (1984). A new species of *Stegnosperma* (Phytolaccaceae) from southwestern Puebla, Mexico.

Hiriart Valencia P. Una nueva especie de *Scutellaria* (Labiatae) de Hidalgo, México. 46:43-46 (1984). A new species of *Scutellaria* (Labiatae) from Hidalgo, Mexico.

Lott E.J., Jaramillo L. y J. Rzedowski. Un género nuevo de la parte meridional de México: *Gypsacanthus* (Acanthaceae, Justicieae, Odontoneminae). 46:47-51 (1984). A new genus from southern México: *Gypsacanthus* (Acanthaceae, Justicieae, Odontoneminae).

Lozano-García S. Interpretaciones sobre la lluvia de polen en la región de San Luis Potosí, México. 46:53-74 (1984). Interpretations on the pollen rain in the region of San Luis Potosí, Mexico.

Ramírez-García P. y A. Novelo R. La vegetación acuática vascular de seis lagos cráter del estado de Puebla, México. 46:75-88 (1984). The aquatic vascular vegetation of six crater lakes in the State of Puebla, Mexico.

Notas botánicas

Chiang F. Nota sobre la ortografía correcta de *Casimiroa calderonii* Chiang et Medrano. 46:89 (1984). Note on the correct orthography of *Casimiroa calderonii* Chiang et Medrano.

Novelo R. A. Registros nuevos de plantas acuáticas mexicanas. II. *Luziola subintegra* Swallen y *L. spruceana* Benth. ex Doell. (Gramineae). 46:90-91 (1984). New records of Mexican aquatic plants II *Luziola subintegra* Swallen y *L. spruceana* Benth. ex Doell. (Gramineae).

Reseña de libros

Espinosa G. F. *Malezas de Buenavista, Coahuila*. Villarreal Q. J. A. 1983. Universidad Autónoma Agrícola Antonio Narro, Saltillo, 271 p. 46:93 (1984).

Número 47, julio de 1987

Calderón de Rzedowski G. *Tigridia martinezii*, una especie nueva de iridáceas del estado de Hidalgo (México). 47:3-6 (1987). *Tigridia martinezii*, a new species of Iridaceae from State of Hidalgo (Mexico).

Delgadillo M. C. Musgos alpinos del Nevado de Colima, México. 47:7-11 (1987). Alpine Mosses from Nevado de Colima, Mexico.

Delgadillo M. C. y A. Cárdenas S. Musgos de Zacatecas. México III. Síntesis y fitogeografía. 47:13-24 (1987). Mosses of Zacatecas, Mexico III. Synthesis and phytogeography.

Hernández H. M y Y. Carreón Abud. Notas sobre la ecología reproductiva de árboles en un bosque mesófilo de montaña en Michoacán, México. 47:25-32 (1987). On the reproductive ecology of trees in a mountain mesophytic forest in Michoacán, Mexico.

Lorence D. H. y J. D. Dwyer. New taxa and a new name in Mexican and Central American *Randia* (Rubiaceae, Gardenieae). 47:37-48 (1987). Nuevos taxa y un nuevo nombre de *Randia* (Rubiaceae, Gardenieae) de México y Centroamérica.

Lorence D. H. y J. D. Dwyer. New taxa in Mexican *Psychotria* (Rubiaceae, Psychotrieae). 47:49-64 (1987). Nuevos taxa en especies mexicanas de *Psychotria* (Rubiaceae, Psychotrieae).

Villaseñor J. L. Clave genérica para las compuestas de la cuenca del río Balsas. 47:65-86 (1987). A generic key to the Compositae of the river Balsas basin.

Notas botánicas

Espinosa García F. J. Nota sobre la identidad del segundo Tzonpotón mencionado por Francisco Hernández en su Historia Natural de la Nueva España. 47:87-89 (1987). Note of the identity of the second Tzonpotonic mentioned by Francisco Hernández in his Historia Natural de la Nueva España.

Lott E. J. Nota sobre la distribución de *Savia sessiliflora* (Euphorbiaceae) en México. 47:90-91 (1987). Note on the distribution of *Savia sessiliflora* (Euphorbiaceae) in Mexico.

Novelo R. A. Lectotipificación de *Limnocharis laforestii* Duchass. ex Griseb. (Limnocharitaceae). 47:92-93 (1987). Lectotypification of *Limnocharis laforestii* Duchass. ex Griseb. (Limnocharitaceae).

Reseña de libros

Villaseñor, J. L. *Flora fanerogámica del Valle de México*. V. II. Dicotyledoneae (Euphorbiaceae-Compositae). J. Rzedowski y G.C. de Rzedowski (Eds.). 1985, 674 pp. 47:95-96 (1987).

Número 48, diciembre de 1988

Carvajal M. M. Distribución de *Rhynchosporium secalis* en el mundo y en México. 48:3-11 (1988). Mexican and world distribution of *Rhynchosporium secalis*.

Delgadillo M. C. y S. Zamudio. Algunos musgos de Tabasco, México. 48:13-18 (1988). Some mosses of Tabasco, Mexico.

Herrera A. Y. Nuevos registros y nuevas combinaciones de gramíneas del Valle de México. 48:19-22 (1988). New records and new combinations of grasses from the Valley of Mexico.

Krapovickas A., P. A. Fryxell y D. M. Bates. *Allosidastrum*, un nuevo género de Malvaceae de los neotrópicos. 48:23-34 (1988). *Allosidastrum*, a new genus of Malvaceae of the Neotropics.

Luna L., L. Almeida, L. Villers y L. Lorenzo. Reconocimiento florístico y consideraciones fitogeográficas del bosque mesófilo de montaña de Teocelo, Veracruz. 48:35-63 (1988). Floristic reconnaissance and phytogeographic considerations of the montane rain forest of Teocelo, Veracruz.

Moreno N. P. y R. Allkin. Métodos computarizados y algunas de sus aplicaciones al estudio de la flora de México. 48:65-74 (1988). Computerized methods and some applications in the study of the flora of Mexico.

Palomino Hasbach G., S. Zuleta Lechuga y L. Scheinvar. Estudio citogenético de dos especies y una variedad del género *Nyctocereus* (Cactaceae). 48:75-80 (1988). Cytogenetic study of two species and a variety of *Nyctocereus* (Cactaceae).

Pulido M. T. P. y S. D. Koch. Inventario florístico en el cerro de Tetzcotzinc, Texcoco, Estado de México. **48**:81-94 (1988). Floristic inventory of cerro Tetzcotzinc, Texcoco, State of Mexico.

Sánchez V. I. y S. D. Koch. Estudio biosistemático de *Eragrostis mexicana*, *E. neomexicana*, *E. orcuttiana* y *E. virescens* (Gramineae: Chloridoideae). **48**:95-112 (1988). Biosystematic study of *Eragrostis mexicana*, *E. neomexicana*, *E. orcuttiana* and *E. virescens* (Gramineae: Chloridoideae).

Schulze E. D., H. A. Mooney, S. H. Bullock y A. Mendoza. Water contents of wood of tropical deciduous forest species during the dry season. **48**:113-118 (1988). Contenido de agua en la madera de especies del bosque tropical caducifolio durante la época seca.

Tello Balderas J. J. y E. García Moya. El maguey (*Agave*, subgénero *Agave*) en el altiplano potosino-zacatecano. **48**:119-134 (1988). The maguey (*Agave*, subgenus *Agave*) in the altiplano potosino-zacatecano.

Villavicencio M. A. y B. E. Pérez Escandón. *Spigelia longiflora* (Mart. et Gal.): actividad antialimentaria en tres especies de insectos fitófagos. **48**:135-138 (1988). *Spigelia longiflora* (Mart. and Gal.): antifeeding activity in the three species of phytophagous insects.

Notas botánicas

Arriaga L. Notas sobre las perturbaciones naturales en un bosque mesófilo de montaña en Tamaulipas. **48**:139-142 (1988). Notes on the natural perturbations in a montane rain forest in Tamaulipas.

Briones V. O. L. Nuevo registro para México de *Gleditsia* (Leguminosae). **48**:143-144 (1988). New record for Mexico of *Gleditsia* (Leguminosae).

Chiang, F. R. Viveros y P. Mercado. El número cromosómico de *Lycium leiospermum* I. M. Johnston (Solanaceae). **48**:145-146 (1988). The chromosome number of *Lycium leiospermum* I. M. Johnston (Solanaceae).

Eguarte L. E. y A. Búrquez. Reducción en la fecundidad en *Manfreda brachystachya* (Cav.) Rose, una agavácea polinizada por murciélagos: los riesgos de la especialización en la polinización. **48**:147-149 (1988). Reduction of fecundity in *Manfreda brachystachya* (Cav.) Rose, a bat-pollinated Agavaceae: the risks of specialization in pollination.

Grether R. Nota sobre la identidad del tepezcohuite en México. **48**:151-152 (1988). Note on the identity of tepezcohuite in Mexico.

Palacios-Chávez R., B. Ludlow-Wiechers, y L. Ojeda. Consideraciones sobre la exina en *Yucca*, observada al microscopio de luz y microscopio de barrido. **48**:153-154 (1988). Considerations on the exine of *Yucca*, observed under light and scanning electron microscopy.

Rudd V. E. y T. Wendt. Una adición al género *Ormosia* (Leguminosae) en México: *O. panamensis*. **48**:155-158 (1988). An addition to the *Ormosias* (Leguminosae) in Mexico: *O. panamensis*.

Reseña de libros

Arreguín-Sánchez M. L. *Bibliografía comentada sobre pteridófitas de México*. R. Riba y A. Butanda. Consejo Nacional de la Flora de México, A. C., México, 1987, 87 p. **48**:159 (1988).

Número 49, diciembre de 1989

Vázquez-Yanes C. La fisiología ecológica de plantas. **49**:3-5 (1989). Physiological ecology of plants.

Rincón E. y Huante P. Nutrición mineral. **49**:7-17 (1989). Mineral nutrition.

Valdés M. Aspectos ecofisiológicos de las micorrizas. **49**:19-30 (1989). Ecophysiological aspects of mycorrhiza.

Barradas V. L. El papel del microclima en la fisiología ecológica vegetal. **49**:31-39 (1989). The role of microclimate on the plant physiological ecology.

Castellanos V. A. Fotosíntesis y economía del carbono en plantas superiores. **49**:41-60 (1989). Photosynthesis and carbon economy in higher plants.

Vázquez-Yanes C. y Toledo J. R. El almacenamiento de semillas en la conservación de especies vegetales. **49**:61-69 (1989). Seed storage and conservation of plant species.

Orozco-Segovia A. Fisiología y ecología del fitocromo, su función en las semillas. **49**:71-84 (1989). Physiology and ecology of phytochrome, its role in the seeds.

Anaya Lang A. L. Papel de los aleloquímicos en el manejo de los recursos naturales. **49**:85-98 (1989). The role the allelochemicals in the management of natural resources.

Número 50, diciembre de 1990

Chehaibar T. y R. Grether. Anatomía de la madera del género *Mimosa* (Leguminosae). **50**:3-17 (1990). Wood anatomy of *Mimosa* (Leguminosae).

Dreckmann K. M., F. F. Pedroche y A. Senties G. Lista florística de las algas marinas bentónicas de la costa norte de Michoacán, México. **50**:19-42 (1990). Checklist of the benthonic marine algae from the coast of northern Michoacan, Mexico.

Lorence D. H. y G. Ibarra-Manríquez. La familia Rubiaceae en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. **50**:43-68 (1990). The family Rubiaceae in Los Tuxtlas (Veracruz, Mexico) region.

Martínez del Río C. y S. H. Bullock. Parasitismo floral por abejas sociales (Meliponinae, Apidae) en el árbol quiropterófilo *Crescentia alata* (Bignoniaceae). **50**:69-76 (1990). Floral parasitism by social bees (Meliponinae, Apidae) on the Chiropterophilous tree *Crescentia alata* (Bignoniaceae).

Palomino Hasbach G., B. Vázquez Benítez, P. Martínez Almeraya y P. Mercado Ruaro. Estudios cromosómicos en seis especies mexicanas de comelináceas. **50**:77-87 (1990). Chromosomal studies of six Mexican commelinaceous species.

Sentfies G. A., F. F. Pedroche y K.M. Dreckmann. La familia Rhodomelaceae (Cerámiales, Rhodophyta) en la costa del estado de Michoacán. **50**:89-120 (1990). The family Rhodomelaceae (Cerámiales, Rhodophyta) in coastal Michoacan.

Tavera-Sierra R. L. y J. González-González. Caracterización ficológica de los paredones de la Sierra de Juárez, Oaxaca. Importancia de las formas de crecimiento algales en la tipificación de un ambiente. **50**:121-133 (1990). Phycological characterization of the cliffs of the Sierra de Juárez, Oaxaca. Importance of the algal growth forms in typifying an environment.

Villaseñor J. L., P. Dávila y F. Chiang. Fitogeografía del Valle de Tehuacán-Cuicatlan. **50**:135-149 (1990). Phytogeography of the Tehuacán-Cuicatlan valley.

Notas botánicas

Calzada J. I. y H. Perales Rivera. La preservación con alcohol de ejemplares colectados para herbario. **50**:151-155 (1990). Field preservation in alcohol of herbarium specimens.

García-Franco J. G. y H. Perales Rivera. Nota sobre propagación y pérdida de viabilidad de las semillas de *Chiranthodendron pectadactylon* Larr. (Sterculiaceae). **50**:157-159 (1990). Note on dispersal and loss of viability of the seeds of *Chiranthodendron pectadactylon* Larr. (Sterculiaceae).

Butanda A. Índice acumulativo del Boletín de la Sociedad Botánica de México de los números 41(1981) al 50 (1990). **50**:167-214 (1990). Cumulative index of the Bulletin of the Botanical Society of Mexico, numbers 41(1981) to 50 (1990).

Reseña de libros.

Riba R. *Contribuciones de Eizi Matuda (1894-1978) al conocimiento de la flora de México*. UNAM. 1989.

Dirzo R. *Pteridophyte flora of Oaxaca, Mexico*. John T. Mickel & Joseph M. Beitel. *Memoris of the New York Botanical Garden* 46:1-569. 1988. **51**:95-96 (1991).

Dirzo R. *A neotropical companion: an introduction to the animals. Plants and ecosystems of the New World Tropics*. John C. Kiche. Princeton University Press. **50**:164-165.

Número 51, agosto de 1991

Álvarez Sánchez J. Productividad primaria neta en una selva tropical húmeda. **51**:3-12 (1991). Net primary productivity in a tropical rain forest.

Carvajal M. M., E. Riojas G. e I. Méndez. Efecto del deshierbe sobre la transmisión de la escaldadura de la cebada, por el hongo *Rhynchosporium secalis* (Oud.) Davis y en la germinación de semillas. **51**:13-24 (1991). Effect of weeding on the transmission of barley leaf blotch caused by the fungus *Rhynchosporium secalis* (Oud.) Davis and on seed germination.

Hernández García G. y E. García Villanueva. Anatomía

comparada de óvulos y semillas de dos especies del género *Mammillaria* (Cactaceae). **51**:25-38 (1991). Comparative anatomy of ovules and seeds of two species of the genus *Mammillaria* (Cactaceae).

Olvera M. y A. Lot. Estudio morfológico de diásporas de algunas especies de plantas acuáticas del Valle de México. **51**:39-52 (1991). Morphologic study of diaspores in several species of aquatic plants from the Valley of Mexico.

Zavaleta Mancera H. A. y E. M. Engleman. Anatomía del fruto de *Casimiroa edulis* (Rutaceae), "zapote blanco", durante su desarrollo. **51**:53-65 (1991). Anatomy of the fruit of *Casimiroa edulis* (Rutaceae), "white zapote", during its development.

Zavaleta Mancera H. A. y E. M. Engleman. Anatomía de la semilla de *Casimiroa edulis* (Rutaceae), "zapote blanco", durante su desarrollo. **51**:67-81 (1991). Anatomy of the seed of *Casimiroa edulis* (Rutaceae), "white sapote", during its development.

Notas botánicas

Barajas Morales J. Identificación de la madera de varias esculturas de origen olmeca. **51**:83-92 (1991). Wood identification of several Olmec sculptures.

Olvera M. y A. Lot. Nuevo registro de *Nymphaea prolifera* (Nymphaeaceae) para México. **51**:93-94 (1991). New record of *Nymphaea prolifera* (Nymphaeaceae) in Mexico.

Reseña de libros.

Butanda A. *Liquenología de México, historia y bibliografía*. Godínez J. L. y M. Ortega. UNAM. 1989.

Número 52, diciembre de 1992

Ibarra-Manríquez G. y T. L. Wendt. El género *Ficus*, subgénero *Pharmacosycea* (Moraceae) en Veracruz, México. **52**:3-29 (1992). *Ficus*, subgenus *Pharmacosycea* (Moraceae) in Veracruz, Mexico.

Meave J., M. A. Soto Arenas, L. M. Calvo Irabien, H. Paz Hernández y S. Valencia Ávalos. Análisis sinecológico del bosque mesófilo de montaña de Omiltemi, Guerrero. **52**:31-77 (1992). Sinecological analysis of the montane rain forest of Omiltemi, Guerrero.

Pérez-García E. Rincón y A. Orozco-Segovia. Transmitancia del rojo y el rojo lejano y anatomía de las hojas de algunas especies leñosas de la selva alta perennifolia. **52**:79-93 (1992). Red and far red transmittance and leaf anatomy of some tropical rain forest woody species.

Quiroz-García D. L., D. Ramos-Zamora, R. Palacios-Chávez y M.L. Arreguín-Sánchez. Morfología de los granos de polen de las familias Aristolochiaceae, Moraceae, Phytolaccaceae y Piperaceae del Valle de México. **52**:95-103 (1992). Morphology of the pollen grains of families Aristolochiaceae, Moraceae, Phytolaccaceae and Piperaceae from Valley of Mexico.

Riba R., B. Pérez-García y M. Pérez-García. *Schaffneria nigripes* (Aspleniaceae): morfogénesis del gametofito y

anatomía y morfología del esporofito. **52**:105-113 (1992). *Schaffneria nigripes* (Aspleniaceae): morphogenesis of the gametophyte and anatomy and morphology of the sporophyte.

Notas botánicas

Ochoterena-Booth H. y H. Flores Olvera. Tzontzapotl: *Licania platypus* (Chrysobalanaceae), un recurso de potencial económico empleado desde el México prehispánico. **52**:115-120 (1992). Tzontzapotl: *Licania platypus* (Chrysobalanaceae), a resource of economic potential utilized since prehispanic times in Mexico.

Palomino Hasbach G., V. Romo y R. Ruenes. Fisiones céntricas en cromosomas metacéntricos de *Nothoscordum bivalve* (Alliaceae) de México. **52**:121-124 (1992). Centric fissions in metacentric chromosomes of *Nothoscordum bivalve* (Alliaceae) from Mexico.

Reseña de libros.

Pérez G. B. *Developmental biology of ten gametophytes*. Raghavan, V. Cambridge University Press. 1989. **52**:125-126 (1992).

Pacheco L. *Spores of Pteridophyta*. Tryon, A. F. y B. Lugardom. Springer-Verlag. 1991. **52**:127 (1992).

Número 53, diciembre de 1993

Cantoral-Uriza E. A. y G. Montejano-Zurita. Las algas de El Salto, San Luis Potosí, México: un ejemplo de estudios florísticos en ambientes cambiantes. **53**:3-20 (1993). Algae from El Salto, San Luis Potosí, Mexico: an example of floristic studies in changing environment.

Carmona Jiménez J. y G. Montejano-Zurita. Caracterización ficológica en manantiales de la cuenca baja del sistema hidrológico del Pánuco, México. **53**:21-41 (1993). Phycological characterization of springs in the lower Panuco basin, Mexico.

Espinoza-Osornio G. y E. M. Engleman. Anatomía del desarrollo de la semilla de *Hippocratea celastroides*. **53**:43-53 (1993). Anatomy of seed development of *Hippocratea celastroides*.

Grether R. y S. L. Camargo-Ricalde. *Mimosa bahamensis* (Leguminosae) en la Península de Yucatán, México. **53**:55-72 (1993). *Mimosa bahamensis* (Leguminosae) in the Yucatan Peninsula, Mexico.

Medina Abreo M. E. y G. Castillo-Campos. Vegetación y listado florístico de la Barranca de Acazónica, Veracruz, México. **53**:73-111 (1993). Vegetation and checklist of the Barranca de Acazónica, Veracruz, Mexico.

Rebollar S. C. de la Paz Pérez-Olvera y A. Quintanar. Anatomía de la madera de cinco especies de Quintana Roo, México. **53**:113-124 (1993). Wood anatomy of five species from Quintana Roo, Mexico.

Notas botánicas

Dirzo R. Una pérdida irreparable para la botánica neotropical Alwyn H. Gentry (1945-1993). **53**:125-128 (1993).

An irreparable loss for neotropical botany Alwyn H. Gentry (1945-1993).

Germán M. T. y L. M. Pinzón Picaseño. Brian Thomas Styles, dendrólogo tropical (1934-1993). **53**:129-139 (1993). Brian Thomas Styles, tropical dendrologist.

González Medrano F. Óbito. Howard Scott Gentry (1908-1993). **53**:135-140 (1993). Deaths. Howard Scott Gentry (1908-1993).

Mejía-Saules, M. T. Uso de *Muhlenbergia macroura* (Poaceae: Eragrostideae) en la región de Perote, Veracruz, México. **53**:141-147 (1993). The uses of *Muhlenbergia macroura* (Poaceae: Eragrostideae) in the Perote region, Veracruz, Mexico.

Reseña de libros.

Chiang F. *Biological Diversity of Mexico: Origins and distribution*. Oxford University Press. 1993. **53**:149-151 (1993).

Número 54, junio de 1994

Ávila-Urbe M., M. L. Suárez y F. Díaz-P. Campesinos Tének en una comunidad campesina rural de la Huasteca Potosina complementan su dieta básica con plantas locales. **54**:3-15 (1994). Tenek Campesinos in a rural community at the Huasteca Potosina complement their basic diet with local plants.

Carrillo-Ocampo A. y E. M. Engleman. Anatomía de la semilla de *Chenopodium berlandieri* ssp. *nuttalliae* (Chenopodiaceae) "huauzontle". **54**:17-34 (1994). Seed anatomy of *Chenopodium berlandieri* ssp. *nuttalliae* (Chenopodiaceae) "huauzontle".

Eguarte L., M. R. Duvall, G. H. Learn y M. T. Clegg. The systematic status of the Agavaceae and Nolinaceae and related Asparagales in the Monocotyledons: an analysis based on the rbcL gene sequence. **54**:35-56 (1994). El estatus sistemático de Agavaceae y Nolinaceae, y Asparagales relacionados en las Monocotiledóneas: un análisis basado en la secuencia del gen rbcL.

Espinoza-Osornio M. G. y E. M. Engleman. Anatomía de la semilla de cuatro especies mexicanas de *Hippocratea* (Celastraceae). **54**:57-67 (1994). Seed anatomy of four Mexican species of *Hippocratea* (Celastraceae).

Germán-Ramírez M. T. Iconografía inédita de la flora mexicana, obra de Sessé y Mociño en el acervo histórico del Herbario Nacional de México, MEXU. **54**:69-97 (1994). Unpublished iconography of the Mexican flora, a work by Sesse and Mociño in the historic archive of the Herbario Nacional de México, MEXU.

Martínez E., C. H. Ramos y F. Chiang. Lista Florística de la Lacandona, Chiapas. **54**:99-177 (1994). Floristic list of the Lacandona, Chiapas.

Martínez-Ramos M. Regeneración natural y diversidad de especies arbóreas en selvas húmedas. **54**:179-224 (1994). Natural regeneration and diversity of tree species in rain forest.

Ruiz-Rodríguez M. E. y L. M. Pinzón-Picaseño. Caracteres culturales de *Fomitopsis pinicola* y *Heterobasidion annosum*, hongos xilófagos de importancia forestal asociados a pudriciones de oyamel. **54**:225-250 (1994). Cultural characters of *Fomitopsis pinicola* and *Heterobasidion annosum*, important forest xylophagous fungi associated with wood-decay problems in firs.

Xelhuantzi-López M. S. Determinación palinológica del paleoambiente holocénico en la parte norte del estado de Michoacán. **54**:251-265 (1994). Palynological determination of the holocenec paleoenvironment in the northern part of Michoacan state.

Notas botánicas

Delgado-Valerio P. Evaluación de la capacidad productiva y eficiencia de semillas para tres especies del género *Pinus* (*P. montezumae* Lamb., *P. pseudostrobus* Lind y *P. leiophylla* Schl. & Cham.), en la zona boscosa de Nuevo San Juan Parangaricutir-micuar, Michoacán, México. **54**:267-274 (1994). Evaluation of the reproductive capacity and seed efficiency of three species of the genus *Pinus* (*P. montezumae* Lamb., *P. pseudostrobus* Lind. and *P. leiophylla* Schl. & Cham.), in the forest of Nuevo San Juan Parangaricutir-micuar, Michoacán, México.

Lira-Saade R., J. L. Alvarado y J. Castrejón. Nota sobre el polen de *Sechium chinantense* Lira & Chiang y *Parasicyos dieterleae* Lira & Torres (Cucurbitaceae). **54**:275-280 (1994). A note on pollen grains of *Sechium chinantense* Lira & Chiang and *Parasicyos dieterleae* Lira & Torres (Cucurbitaceae).

Reseña de libros.

Ramírez P. J. *Historia natural del Parque Ecológico Estatal Omiltemi*, Chilpancingo, Guerrero, México. Luna V. I. y J. Llorente. Conabio, UNAM. 1993. **54**:281-287.

Oyama K. *Studies of flora of southern Chiapas, Mexico*. E. Matuda. University of Tokyo, Japan. 1962. **54**:288-291 (1994).

Espejo A. *Flora Mesoamericana Vol. 6 Alismataceae a Cyperaceae*. G. Davidse, M. Sousa y A. O. Chater. UNAM, Missouri Botanical Garden, The Natural History Museum. **54**:292-293 (1994).

Número 55, diciembre de 1994

Piñero D. y Oyama K. Perspectivas en las ciencias vegetales. **55**:5-8 (1994). Perspectives in Plant Sciences.

Anaya Lang A. L. La investigación en ecología química en México. **55**:9-16 (1994). Research in Chemical Ecology in Mexico.

Chiang F., Dávila P. y Villaseñor J. L. Panorama actual de la taxonomía vegetal en México. **55**:17-20 (1994). Current view of Plant Taxonomy in Mexico.

Dávila P. y Sosa V. El conocimiento florístico de México. **55**:21-27 (1994). The floristic knowledge of Mexico.

Dirzo R. y Raven P. H. Un inventario biológico para México. **55**:29-34 (1994). A biological inventory for Mexico.

Guzmán G. Las colecciones de hongos en México y su problemática en la biodiversidad del país. **55**:35-37 (1994). Fungi collections in Mexico and their related problems regarding Mexico's biodiversity.

Herrera T. Perspectivas de la investigación en micología. **55**:39-44 (1994). Perspectives in mycological research.

Lara-Flores M. y Sánchez-Rodríguez F. Biología molecular en plantas. **55**:45-52 (1994). Molecular Biology in plants.

Larqué-Saavedra. La fisiología vegetal en la botánica actual en México. **55**:53-57 (1994). Plant Physiology in contemporary Botany in Mexico.

Lot A. y Butanda A. El Boletín de la Sociedad Botánica de México en el contexto de las publicaciones científicas. **55**:59-64 (1994). The Boletín de la Sociedad Botánica de México in the context of scientific publications

Martínez-Alfaro M. A. Estado actual de las investigaciones etnobotánicas en México. **55**:65-74 (1994). The present status of the ethnobotanical research in Mexico.

Martínez-Ramos M. Estudios y perspectivas sobre ecología vegetal en México. **55**:75-91 (1994). Studies and perspectives on Plant Ecology in Mexico.

Moreno-Casasola P. Formación de recursos humanos en ciencias vegetales. **55**:93-103 (1994). Human resources training in Plant Sciences.

Moreno-Martínez E. Perspectivas de la investigación en fitopatología. **55**:105-113 (1994). Perspectives in phytopathological research.

Ortega M. M. y Godínez J. L. Perspectivas de la ficología en México. **55**:115-122 (1994). Perspectives of Phycology in Mexico.

Quero H. J. Las palmas de México: presente y futuro. **55**:123-127 (1994). Palms of Mexico: present and future.

Riba R. y Pérez-García B. Perspectivas en el estudio de las Pteridofitas. **55**:129-135 (1994). Perspectives in the study of Pteridophytes.

Vázquez-Yanes C. La fisiología ecológica de plantas en México. **55**:137-139 (1994). Plant Ecophysiology in Mexico.

Weber R. y Cevallos-Ferriz S. R. S. Perfil actual y perspectivas de la paleobotánica en México. **55**:141-148 (1994). Current profile and perspectives of Paleobotany in Mexico.

Quero H. J. Las palmas de México: presente y futuro. **55**:123-127 (1994). Palms of Mexico: present and future.

Riba R. y Pérez-García B. Perspectivas en el estudio de las Pteridofitas. **55**:129-135 (1994). Perspectives in the study of Pteridophytes.

Vázquez-Yanes C. La fisiología ecológica de plantas en México. **55**:137-139 (1994). Plant Ecophysiology in Mexico.

Weber R. y Cevallos-Ferriz S. R. S. Perfil actual y perspectivas de la paleobotánica en México. **55**:141-148 (1994). Current profile and perspectives of Paleobotany in Mexico.

Número 56, junio de 1995.

García M. A. y Galván V. R. Riquezas de las familias Agavaceae y Nolinaceae en México. **56**:7-24 (1995). Richness of the Agavaceae and Nolinaceae in Mexico.

Ojeda R. L. y Ludlow-Wiechers B. Palinología de Agavaceae. **56**:25-43 (1995). Palynology of the Agavaceae, a biosystematic contribution.

Eguarte L. E. Hutchinson (Agavales) vs. Hubert y Dahlgren (Asparagales): análisis moleculares sobre la filogenia y evolución de la familia Agavaceae *sensu* Hutchinson dentro de las monocotiledóneas. **56**:45-56 (1995). Hutchinson (Agavaceae) vs. Hubert and Dahlgren (Aspa-

- ragales): Molecular analyses of the phylogeny and evolution of the Agavaceae family *sensu* Hutchinson in the monocotyledons.
- Hernández S. L. Análisis cladístico de la familia Agavaceae. 56:57-68 (1995). Cladistic analysis of the Agavaceae family.
- Bogler D. J. Systematics of *Dasyllirion*: Taxonomy and molecular phylogeny. 56:69-76 (1995). Sistemática de *Dasyllirion*: taxonomía y filogenia molecular.
- Clary K. H. and Simpson B. B. Systematics and character evolution of the genus *Yucca* (Agavaceae): evidence from morphology and molecular analyses. 56:77-88 (1995). Sistemática y evolución del género *Yucca* (Agavaceae): evidencias de análisis morfológicos y moleculares.
- Butanda A. Acervos históricos del Herbario Nacional de México (MEXU): documental y bibliográfico. 56:89-93 (1995). Historical archives of the Herbario Nacional de México (MEXU): documental and bibliographic.
- Campos V. A. y Villaseñor J. L. Estudio florístico de la porción central del Municipio de San Jerónimo Coatlán, distrito de Miahuatlán (Oaxaca). 56:95-120 (1995). Floristic study of the central region of the municipality of San Jerónimo Coatlán district of Miahuatlán (Oaxaca).
- Martínez R. M. y Álvarez-Buylla E. Ecología de las poblaciones de plantas en una selva húmeda de México. 56:121-153 (1995). Population ecology of plants in a tropical rainforest of Mexico.
- Número 57, diciembre de 1995**
- José J. R. y García M. E. Fijación de CO₂ en *Agave angustifolia* Haw. 57:5-10 (1995). CO₂ fixation in *Agave angustifolia* Haw.
- Pritchard H. W. y Miller A. P. The effects of constant temperatures, light and seed quality on the germination characteristics of *Agave americana*. 57:11-14 (1995). Los efectos de las temperaturas constantes, luz y calidad de la semilla en las características de la germinación de *Agave americana*.
- Valenzuela Z. A. G. La agroindustria del agave tequilero *Agave tequilana* Weber. 57:15-25 (1995). The agroindustry of the tequila agave, *Agave tequilana* Weber.
- Franco M. I. S. Conservación *in situ* y *ex situ* de las agaváceas y nolináceas mexicanas. 57:27-36 (1995). *In situ* and *ex situ* conservation of Mexican Agavaceae and Nolinaceae.
- Álvarez de Zayas A. Los agaves de las Antillas. 57:37-48 (1995). The agaves of the Antilles.
- Ibarra-Manríquez G., Villaseñor J. L. y Durán R. Riqueza de especies y endemismo del componente arbóreo de la Península de Yucatán, México. 57:49-77 (1995). Species richness and endemism of trees of Yucatan Peninsula, Mexico.
- Lozano S. Ibarra-Manríquez G. y Sosa N. S. Palinología de las lianas de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. 57:79-102 (1995). Palynology of the lianas from the Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas.
- Terrazas T. Anatomía sistemática de la familia Anacardiaceae en México I. La corteza secundaria de *Tapirira* Aublet. 57:103-112 (1995). Systematic anatomy of Anacardiaceae in Mexico. I. The secondary bark of *Tapirira* Aublet.
- Notas botánicas*
- López-Mata L. y Cházaro Basañez M. Plantas leñosas raras del bosque mesófilo de montaña. I. *Fagus mexicana* Martínez (Fagaceae). 57:113-115 (1995). Rare woody plants of cloud forests. I. *Fagus mexicana* Martínez (Fagaceae).
- Reyes García A. y Sousa M. Una nueva localidad para la familia Lacandoniaceae y nuevos registros para la Reserva Montes Azules. 57:117-119 (1995). A new locality for the Lacandoniaceae family and new records for Montes Azules Reserve.
- Villavicencio M. A. y Pérez-Escandón B. Tipos de fruto de *Yucca filifera* y formas asociadas de *Tegeticula yuccasella* (Lepidoptera). 57:121-123 (1995). Fruit types of *Yucca filifera* and associated forms of *Tegeticula yuccasella* (Lepidoptera).
- Número 58, enero-agosto de 1996**
- Quintanar A., de la Paz Pérez O. C., de la Cruz L. I. y Razo B. D. Anatomía de la madera de ocho especies de angiospermas de clima templado. 58:5-14 (1996). Wood anatomy of eight species of Angiosperms of temperate climate.
- González-Zertuche L. y Orozco-Segovia A. Métodos de análisis de datos en la germinación de semillas, un ejemplo: *Manfreda brachystachya*. 58:15-30 (1996). Methods for seed germination data analysis. An example: *Manfreda brachystachya*.
- Reyes Agüero J. A., González Medrano F. y García Pérez J. D. Flora vascular de la Sierra Monte Grande, municipio de Charcas, San Luis Potosí, México. 58:31-42 (1996). Vascular flora of Sierra Monte Grande, Charcas municipality, San Luis Potosí.
- De Luna E. Epistemología de la investigación taxonómica: inferencias filogenéticas y su evaluación. 58:43-53 (1996). Epistemology of taxonomic research: Phylogenetic inference and its evaluation.
- Espinosa-García F. J. Revisión sobre la alelopatía de *Eucalyptus* L'Herit. 58:55-74 (1996). Review on allelopathy of *Eucalyptus* L'Herit.
- Vázquez-Yanes C. y Batis A. I. Adopción de árboles nativos valiosos para la restauración ecológica y la reforestación. 58:75-84 (1996). Domestication of wild native plants for ecological restoration and reforestation.
- Perspectivas. La vegetación de México: una visión histórica. 58:85-86 (1996). The vegetation of Mexico: a historical vision.
- Martínez H. E. y Ramírez A. E. Palaecorología de angiospermas de la flora mexicana durante el Mesozoico y

- Terciario. Algunas evidencias palinológicas. **58:87-97** (1996). Paleocorology of Mesozoic and Tertiary Angiosperms of the Mexican flora. Some palynological evidence.
- Cevallos-Ferriz S. R. S. y Silvia-Pineda A. Aspectos de la historia de la vegetación de México con base en macrofósiles de angiospermas. **58:99-111** (1996). Some aspects of the history of Mexican vegetation based on Angiosperm macrofossils.
- Lozano García M. S. La vegetación del Cuaternario tardío en el centro de México: registros palinológicos e implicaciones paleoclimáticas. **58:113-127** (1996). Late Quaternary vegetation from central Mexico: Palynological records and their paleoclimatic implications.
- González-Medrano F. Algunos aspectos de la evolución de la vegetación de México. **58:129-136** (1996). Some aspects of the evolution of the vegetation of Mexico.
- Magallón P. S. Diferentes tasas evolutivas entre grupos de angiospermas. Eudicotiledóneas. **58:137-147** (1996). Different evolutionary rates among angiosperms groups. Eudicotyledons.
- Greher R., Camargo-Ricalde S. L. y Martínez-B. A. Especies del género *Mimosa* (Leguminosae) presentes en México. **58:149-152** (1996). *Mimosa* (Leguminosae) species in Mexico.
- Número 59, septiembre-diciembre de 1996**
- Izquierdo L. Y., Tapia R., Vergara F. y Álvarez-Buylla E. Caracterización preliminar de una secuencia homóloga del gen LEAFY en gimnospermas (*Pinus radiata* Lemm.) **59:7-12** (1996). Preliminary characterization of an homologous sequence of the gene LEAFY in gymnosperms (*Pinus radiata* Lemm.)
- Loza-Cornejo S. y Terrazas T. Anatomía del tallo y de la raíz de dos especies de *Wilcoxia* Britton & Rose (Cactaceae) del noroeste de México. **59:13-23** (1996). Stem and root anatomy of two species of *Wilcoxia* Britton & Rose (Cactaceae) of northeast Mexico.
- Vázquez-Santana S., Domínguez C. A. y Márquez-Guzmán J. Embriología de *Erythroxylum havanense* Jacq. (*Erythroxylaceae*). **59:25-33** (1996). Embriology of *Erythroxylum havanense* Jacq. (*Erythroxylaceae*).
- Osorio B. O., Valiente-Banuet A., Dávila P. y Medina R. Tipos de vegetación y diversidad β en el Valle de Zapotitlán de las Salinas. **59:35-58** (1996). Types of vegetation and β diversity at the Valle de Zapotitlán de las Salinas.
- Ávila B. C. H. Observaciones sobre un sistema de producción agrícola en el Pico de Orizaba, Veracruz, México. **59:59-66** (1996). Notes on an agricultural system at the Pico de Orizaba, Veracruz, Mexico.
- Cervantes V., Arriaga V. y Carabias J. La problemática socioambiental e institucional de la reforestación en la Región de la Montaña, Guerrero, México. **59:67-80** (1996). Socio-environmental and institutional issues of the reforestation at the Region de la Montaña, Guerrero, Mexico.
- Luna I. y Villaseñor J. L. Géneros de Theaceae: aspectos taxonómicos y nomenclaturales. **59:81-95** (1996). Theaceae genera: taxonomic and nomenclatural aspects.
- Perspectivas. Sistemática filogenética: teoría, análisis y datos. **59:97-98** (1996). Phylogenetic systematics: analysis, theory and data.
- Soltis P. S. y Soltis D. E. Phylogenetic analysis of large molecular data sets. **59:99-113** (1996). Análisis filogenéticos de conjuntos extensos de datos moleculares.
- González D. Codificación de las inserciones-delecciones en el análisis filogenético de secuencias génicas. **59:115-129** (1996). Codification of insertions-deletions in the phylogenetic analysis of genetic sequences.
- De Luna E. y Mishler B. D. El concepto de homología filogenética y la selección de caracteres taxonómicos. **59:131-146** (1996). The concept of phylogenetic homology and the selection of taxonomic characters.
- Notas botánicas.*
- Galindo C. R. y López T. L. *Psilotum complanatum* Sw. en el Pedregal de San Ángel. **59:147-148** (1996). *Psilotum complanatum* Sw. at the Pedregal de San Angel, D.F.
- Meave J., Gallardo C. y Rincón A. Plantas leñosas raras de bosque mesófilo de montaña II. *Ticodendron incognitum* Gómez-Laurito & Gómez P. (Ticodendraceae). **59:149-152** (1996). Rare woody plants of cloud forests II. *Ticodendron incognitum* Gómez-Laurito & Gómez P. (Ticodendraceae).
- Número 60, enero-junio de 1997**
- Osuna F. R., Laguna H. G., Brechú F. A. y Orozco S. A. Germinación de *Chiranthodendron pentadactylon* Larr. (Sterculiaceae), en respuesta a la escarificación, temperatura y luz. **60:5-14** (1997). Seed germination of *Chiranthodendron pentadactylon* Larr. (Sterculiaceae) in response to scarification, temperature and light.
- Méndez M. y Durán R. Diagnóstico del conocimiento etnobotánico actual de las plantas medicinales de la Península de Yucatán. **60:15-24** (1997). A diagnosis of the current ethnobotanical knowledge of the medicinal flora from the Yucatan Peninsula.
- Mostacedo C. B. y Killen T. J. Estructura y composición florística del Cerrado en el Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Santa Cruz, Bolivia. **60:25-43** (1997). Structure and floristic composition of the Cerrado vegetation in the Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Santa Cruz, Bolivia.
- Mishler B. D. y De Luna E. Sistemática filogenética y el concepto de especie. **60:45-57** (1997). Phylogenetic Systematics and species concept.
- Alcalá R. E. y Domínguez C. A. Biología de las plantas carnívoras: aspectos ecológicos y evolutivos. **60:59-69** (1997). Carnivorous plants biology: ecology and evolution.

- Perspectivas. El uso de marcadores moleculares en las ciencias vegetales. **60:71-72** (1997). The use of molecular markers in botany.
- Simpson J. Molecular markers. **60:73-76** (1997). Marcadores moleculares.
- Pérez Nasser N. y Piñero D. Isoenzimas. **60:77-84** (1997). Isoenzymes.
- Otero A. A., De la Cruz M. y Oyama K. El uso de los RAPDs como marcadores moleculares en plantas. **60:85-117** (1997). The use of RAPDs as molecular markers in plants.
- Simpson J. Amplified fragment length polymorphisms (AFLP's). **60:119-122** (1997).
- Martínez M. Sistemática molecular: comparación entre diferentes métodos y sus aplicaciones. **60:123-136** (1997). Molecular Systematics: comparison between different techniques and applications.
- González D. El uso de secuencias génicas para estudios taxonómicos. **60:137-157** (1997). The use of gene sequences for taxonomic research.
- Quijada A., Méndez-Cárdenas G., Ortiz-García S. y Alvarez-Buylla E. R. La región de los ITS del ADN ribosomal del núcleo (nrADN), fuente de caracteres moleculares en la sistemática de las gimnospermas. **60:159-168** (1997). The ITS region of the nuclear ribosomal DNA (nrDNA), a source of molecular characters for gymnosperm systematics.
- Eguarte L. E., Souza V., Nuñez-Farfán J. y Hernández-Baños B. El análisis filogenético: métodos, problemas y perspectivas. **60:169-181** (1997). Phylogenetic analysis: methods, problems and perspectives.

ÍNDICE POR AUTORES

- Alcalá R. E. y Domínguez C. A. Biología de las plantas carnívoras: aspectos ecológicos y evolutivos. **60**:59-69 (1997). Carnivorous plants biology: ecology and evolution.
- Almeida M. R. Productividad primaria de tres praderas de especies tropicales: parí (*Brachiaria mutica*), grama amarga (*Paspalum conjugatum*) y pangola (*Digitaria decumbens*). **41**:3-18 (1981). Primary productivity of three prairies of tropical species: para (*Brachiaria mutica*), grama amarga (*Paspalum conjugatum*) and pagola (*Digitaria decumbens*).
- Álvarez de Zayas A. Los agaves de las Antillas. **57**:37-48 (1995). The agaves of the Antilles.
- Álvarez Sánchez J. Productividad primaria neta en una selva tropical húmeda. **51**:3-12 (1991). Net primary productivity in a tropical rain forest.
- Anaya Lang A. L. La investigación en ecología química en México. **55**:9-16 (1994). Research in Chemical Ecology in Mexico.
- Anaya Lang A. L. Papel de los aleloquímicos en el manejo de los recursos naturales. **49**:85-98 (1989). The role of allelochemicals in the management of natural resources.
- Arreguín-Sánchez M. L. *Bibliografía comentada sobre pteridófitas de México*. R. Riba y A. Butanda. Consejo Nacional de la Flora de México, A. C., México, 1987, 87 p. **48**:159 (1988). *Reseña*.
- Arriaga L. Notas sobre las perturbaciones naturales en un bosque mesófilo de montaña en Tamaulipas. **48**:139-142 (1988). Notes on the natural perturbations in a montane rain forest in Tamaulipas.
- Austin D. F. y R. A. Pedraza. Los géneros de convolvuláceas mexicanos. **44**:3-16 (1983). The Mexican genera of Convolvulaceae.
- Ávila B. C. H. Observaciones sobre un sistema de producción agrícola en el Pico de Orizaba, Veracruz, México. **59**:59-66 (1996). Notes on an agricultural system at the Pico de Orizaba, Veracruz, Mexico.
- Ávila-Uribe M., M. L. Suárez y F. Díaz-P. Campesinos Tenek en una comunidad campesina rural de la Huasteca Potosina complementan su dieta básica con plantas locales. **54**:3-15 (1994). Tenek Campesinos in a rural community at the Huasteca Potosina complement their basic diet with local plants.
- Barajas Morales J. Detalles ultraestructurales de la madera de algunas Boraginaceae de México. **45**:3-14 (1983). Ultrastructural traits of the wood of some Boraginaceae from Mexico.
- Barajas Morales J. Identificación de la madera de varias esculturas de origen olmeca. **51**:83-92 (1991). Wood identification of several Olmec sculptures.
- Barradas V. L. El papel del microclima en la fisiología ecológica vegetal. **49**:31-39 (1989). The role of microclimate on the plant physiological ecology.
- Bogler D. J. Systematics of *Dasylium*: Taxonomy and molecular phylogeny. **56**:69-76 (1995). Sistemática de *Dasylium*: taxonomía y filogenia molecular.
- Briones V. O. L. Nuevo registro para México de *Gleditsia* (Leguminosae). **48**:143-144 (1988). New record for Mexico of *Gleditsia* (Leguminosae).
- Bullock S. H. Componentes fenológicos del sistema de cruzamiento monoico de *Cnidoscolus spinosus* (Euphorbiaceae) en Jalisco. **42**:1-9 (1982). Phenological components of the monoecious breeding system in *Cnidoscolus spinosus* (Euphorbiaceae) in Jalisco.
- Búrquez A. y J. Sarukhán. Biología floral de poblaciones silvestres y cultivadas de *Phaseolus coccineus* L. II. Sistemas reproductivos. **46**:3-12 (1984). Floral biology of wild and cultivated populations of *Phaseolus coccineus* L. II. Breeding systems.
- Butanda A. Acervos históricos del Herbario Nacional de México (MEXU): documental y bibliográfico. **56**:89-93 (1995). Historical archives of the Herbario Nacional de México (MEXU): documental and bibliographic.
- Butanda A. Índice acumulativo del Boletín de la Sociedad Botánica de México de los números 41(1981) al 50 (1990). **50**:167-214 (1990). Cumulative index of the Bulletin of the Botanical Society of Mexico, numbers 41(1981) to 50 (1990).
- Butanda A. *Liquenología de México, historia y bibliografía*. Godínez J. L. y M. Ortega. UNAM. 1989. *Reseña*.
- Calderón de Rzedowski G. *Tigridia martinezii*, una especie nueva de iridáceas del estado de Hidalgo (México). **47**:3-6 (1987). *Tigridia martinezii*, a new species of Iridaceae from State of Hidalgo (Mexico).
- Calderón de Rzedowski G. Una nueva especie de *Tauschia* (Umbelliferae) del Estado de México. **41**:19-21 (1981). A new species of *Tauschia* (Umbelliferae) from the state of Mexico.
- Calvert W.H., W. Zuchowski y L. P. Brower. The impact of forest thinning on microclimate in monarch butterfly (*Danaus plexippus* L.) overwintering areas of Mexico. **42**:11-18 (1982). Impacto de la deforestación sobre el

- microclima de las áreas de invernación de la mariposa monarca (*Danaus plexippus* L.) en México.
- Calzada J. I. y H. Perales Rivera. La preservación con alcohol de ejemplares colectados para herbario. **50**:151-155 (1990). Field preservation in alcohol of herbarium specimens.
- Campos V. A. y Villaseñor J. L. Estudio florístico de la porción central del Municipio de San Jerónimo Coatlán, distrito de Miahuatlán (Oaxaca). **56**:95-120 (1995). Floristic study of the central region of the municipality of San Jerónimo Coatlán district of Miahuatlán (Oaxaca).
- Cantoral-Uriza E. A. y G. Montejano-Zurita. Las algas de El Salto, San Luis Potosí, México: un ejemplo de estudios florísticos en ambientes cambiantes. **53**:3-20 (1993). Algae from El Salto, San Luis Potosí, Mexico: an example of floristic studies in changing environment.
- Cárdenas S. A. y C. Delgadillo M. Musgos de Zacatecas, México. II. **46**:13-18 (1984). Mosses of Zacatecas, Mexico. II.
- Carmona Jiménez J. y G. Montejano-Zurita. Caracterización ficológica en manantiales de la cuenca baja del sistema hidrológico del Pánuco, México. **53**:21-41 (1993). Phycological characterization of springs in the lower Panuco basin, Mexico.
- Carrillo-Ocampo A. y E. M. Engleman. Anatomía de la semilla de *Chenopodium berlandieri* ssp. *nuttalliae* (Chenopodiaceae) "huauzontle". **54**:17-34 (1994). Seed anatomy of *Chenopodium berlandieri* ssp. *nuttalliae* (Chenopodiaceae) "huauzontle".
- Carvajal M. M. Distribución de *Rhynchosporium secalis* en el mundo y en México. **48**:3-11 (1988). Mexican and world distribution of *Rhynchosporium secalis*.
- Carvajal M. M., E. Riojas G. e I. Méndez. Efecto del deshierbe sobre la transmisión de la escaldadura de la cebada, por el hongo *Rhynchosporium secalis* (Oud.) Davis y en la germinación de semillas. **51**:13-24 (1991). Effect of weeding on the transmission of barley leaf blotch caused by the fungus *Rhynchosporium secalis* (Oud.) Davis and on seed germination.
- Carvajal M. M. Rango de hospedantes de *Rhynchosporium secalis*. **46**:19-24 (1984). Range of host plants of *Rhynchosporium secalis*.
- Castellanos V. A. Fotosíntesis y economía del carbono en plantas superiores. **49**:41-60 (1989). Photosynthesis and carbon economy in higher plants.
- Cervantes V., Arriaga V. y Carabias J. La problemática socioambiental e institucional de la reforestación en la Región de la Montaña, Guerrero, México. **59**:67-80 (1996). Socio-environmental and institutional issues of the reforestation at the Region of the Montaña, Guerrero, Mexico.
- Cevallos-Ferriz S. R. S. y Silvia-Pineda A. Aspectos de la historia de la vegetación de México con base en macrofósiles de angiospermas. **58**:99-111 (1996). Some aspects of the history of Mexican vegetation based on Angiosperm macrofossils.
- Chehaibar N. T. Colonización y destrucción de bosques en Panamá. Heckadon M. S. y A. McKay (eds). Asociación Panameña de Antropología. **44**:104-105 (1983). *Reseña*.
- Chehaibar N. T. Estudios ecológicos en el agrosistema cafetalero. Jiménez A.E. y A. Gómez (eds). CECSA. **43**:95-96 (1982). *Reseña*.
- Chehaibar T. y R. Grether. Anatomía de la madera del género *Mimosa* (Leguminosae). **50**:3-17 (1990). Wood anatomy of *Mimosa* (Leguminosae).
- Chiang F. *Biological Diversity of Mexico: Origins and distribution*. Oxford University Press. **53**:149-151 (1993). *Reseña*.
- Chiang F. El número cromosómico de *Grabowskia geniculata* (Solanaceae). **45**:141-142 (1983). The chromosomic number of *Grabowskia geniculata* (Solanaceae).
- Chiang F. Estudios cromosómicos en *Lycium* (Solanaceae) de Norteamérica. **43**:9-23 (1982). Chromosomal studies in *Lycium* (Solanaceae) from North America.
- Chiang F. Nota sobre la ortografía correcta de *Casimiroa calderonii* Chiang et Medrano. **46**:89 (1984). Note on the correct orthography of *Casimiroa calderonii* Chiang et Medrano.
- Chiang F. Nuevas combinaciones y una nueva variedad de *Lycium* (Solanaceae) de Norteamérica. **43**:5-8 (1982). New combinations and a new variety of *Lycium* (Solanaceae) from North America.
- Chiang F. Una nueva especie de *Decasylx* (Rutaceae) de Tabasco y Veracruz. **43**:1-3 (1982). A new species of *Decasylx* (Rutaceae) from Tabasco and Veracruz.
- Chiang F. y F. González-Medrano. Nueva especie de *Cassimiroa* (Rutaceae) de la zona árida oaxaqueño-poblana. **41**:23-26 (1981). A new species of *Cassimiroa* (Rutaceae) from the Oaxaca-Puebla arid zone.
- Chiang F., Dávila P. y Villaseñor J. L. Panorama actual de la taxonomía vegetal en México. **55**:17-20 (1994). Current view of Plant Taxonomy in Mexico.
- Chiang, F. R. Viveros y P. Mercado. El número cromosómico de *Lycium leiospermum* I. M. Johnston (Solanaceae). **48**:145-146 (1988). The chromosome number of *Lycium leiospermum* I. M. Johnston (Solanaceae).
- Clary K. H. and Simpson B. B. Systematics and character evolution of the genus *Yucca* (Agavaceae): evidence from morphology and molecular analyses. **56**:77-88 (1995). Sistemática y evolución del género *Yucca* (Agavaceae): evidencias de análisis morfológicos y moleculares.
- Dávila P. y Sosa V. El conocimiento florístico de México. **55**:21-27 (1994). The floristic knowledge of Mexico.
- De Luna E. Epistemología de la investigación taxonómica: inferencias filogenéticas y su evaluación. **58**:43-53 (1996). Epistemology of taxonomic research: Phylogenetic inference and its evaluation.
- De Luna E. y Mishler B. D. El concepto de homología filogenética y la selección de caracteres taxonómicos. **59**:131-146 (1996). The concept of phylogenetic homology and the selection of taxonomic characters.

- Delgadillo M. C. y A. Cárdenas. Musgos de la Península de Yucatán, México II. **43:35-37** (1982). Mosses from the Yucatán Peninsula, Mexico II.
- Delgadillo M. C. Musgos alpinos del Nevado de Colima, México. **47:7-11** (1987). Alpine Mosses from Nevado de Colima, Mexico.
- Delgadillo M. C. y A. Cárdenas S. Musgos de Zacatecas. México III. Síntesis y fitogeografía. **47:13-24** (1987). Mosses of Zacatecas, Mexico III. Synthesis and phytogeography.
- Delgadillo M. C. y S. Zamudio. Algunos musgos de Tabasco, México. **48:13-18** (1988). Some mosses of Tabasco, Mexico.
- Delgado Salinas A., E. Martínez Hernández y P. Fernández Ortuño. Estudio del polen de *Phaseolus chiapasensis* Piper (Leguminosae, Phaseoline) **43:25-34** (1982). A study of the pollen of *Phaseolus chiapasensis* Piper (Leguminosae, Phaseoline).
- Delgado-Valerio P. Evaluación de la capacidad productiva y eficiencia de semillas para tres especies del género *Pinus* (*P. montezumae* Lamb., *P. pseudostrobus* Lind y *P. leiophylla* Schl. & Cham.), en la zona boscosa de Nuevo San Juan Parangaricutirimicuar, Michoacán, México. **54:267-274** (1994). Evaluation of the reproductive capacity and seed efficiency of three species of the genus *Pinus* (*P. montezumae* Lamb., *P. pseudostrobus* Lind. and *P. leiophylla* Schl. & Cham.), in the forest of Nuevo San Juan Parangaricutirimicuar, Michoacán, México.
- Dirzo R. A neotropical companion: an introduction to the animals. *Plants and ecosystems of the New World Tropics*. John C. Kiche. Princeton University Press. **50:164-165**. *Reseña*.
- Dirzo R. El significado del "co" en coevolución. **44:91-94** (1983). The meaning of "co" in coevolution.
- Dirzo R. *Pteridophyte flora of Oaxaca, Mexico*. John T. Mickel & Joseph M. Beitel. *Memoria of the New York Botanical Garden* **46:1-569**. 1988. **51:95-96** (1991). *Reseña*.
- Dirzo R. Una pérdida irreparable para la botánica neotropical Alwyn H. Gentry (1945-1993). **53:125-128** (1993). An irreparable loss for neotropical botany Alwyn H. Gentry (1945-1993).
- Dirzo R. y Raven P. H. Un inventario biológico para México. **55:29-34** (1994). A biological inventory for Mexico.
- Dirzo R., A. Fernández Bremauntz, G. Gómez Rodríguez y V. González Kladiano. Un aparato sencillo para medir la dureza del follaje en estudios de herbivoría. **43:81-88** (1982). A simple device for the measurement of the hardness of leaves in studies of herbivory.
- Dreckmann K. M., F. F. Pedroche y A. Senties G. Lista florística de las algas marinas bentónicas de la costa norte de Michoacán, México. **50:19-42** (1990). Checklist of the bentonic marine algae from the coast of northern Michoacan, Mexico.
- Eguiarte L. E. Hutchinson (Agavales) vs. Hubert y Dahlgren (Asparagales): análisis moleculares sobre la filogenia y evolución de la familia Agavaceae *sensu* Hutchinson dentro de las monocotiledóneas. **56:45-56** (1995). Hutchinson (Agavaceae) vs. Hubert and Dahlgren (Asparagales): Molecular analyses of the phylogeny and evolution of the Agavaceae family *sensu* Hutchinson in the monocotyledons.
- Eguiarte L. E. y A. Búrquez. Reducción en la fecundidad en *Manfreda brachystachya* (Cav) Rose, una agavácea polinizada por murciélagos: los riesgos de la especialización en la polinización. **48:147-149** (1988). Reduction of fecundity in *Manfreda brachystachya* (Cav.) Rose, a bat-pollinated Agavaceae: the risks of specialization in pollination.
- Eguiarte L. E., Souza V., Nuñez-Farfán J. y Hernández-Baños B. El análisis filogenético: métodos, problemas y perspectivas. **60:169-181** (1997). Phylogenetic analysis: methods, problems and perspectives.
- Eguiarte L. E., M. R. Duvall, G. H. Learn y M. T. Clegg. The systematic status of the Agavaceae and Nolinaceae and related Asparagales in the Monocotyledons: an analysis based on the *rbcL* gene sequence. **54:35-56** (1994). El estatus sistemático de Agavaceae y Nolinaceae, y Asparagales relacionados en las Monocotiledóneas: un análisis basado en la secuencia del gen *rbcL*.
- Espejo A. *Flora Mesoamericana Vol. 6 Alismataceae a Cyperaceae*. G. Davidse, M. Sousa y A. O. Chater. UNAM, Missouri Botanical Garden, The Natural History Museum. **54:292-293** (1994). *Reseña*.
- Espinosa García. F. J. *Malezas de Buenavista, Coahuila*. Villarreal Q. J. A. 1983. Universidad Autónoma Agrícola Antonio Narro, Saltillo, 271 p. **46:93** (1984). *Reseña*.
- Espinosa García F. J. Adiciones a la flora arvense del Valle de México. **41:27-32** (1981). Additions to the weed flora of the Valley of Mexico.
- Espinosa García F. J. Nota sobre la identidad del segundo Tzonpotón mencionado por Francisco Hernández en su Historia Natural de la Nueva España. **47:87-89** (1987). Note of the identity of the second Tzonpotonic mentioned by Francisco Hernández in his Historia Natural de la Nueva España.
- Espinosa-García F. J. Notas taxonómicas y observaciones sobre algunas especies mexicanas de *Gnaphalium* (Compositae). **45:15-22** (1983). Taxonomic notes and observations on some Mexican species of *Gnaphalium* (Compositae).
- Espinosa-García F. J. Revisión sobre la aleopatía de *Eucalyptus* L'Herit. **58:55-74** (1996). Review on alleopathy of *Eucalyptus* L'Herit.
- Espinosa-Osornio M. G. y E. M. Engelman. Anatomía del desarrollo de la semilla de *Hippocratea celastroides*. **53:43-53** (1993). Anatomy of seed development of *Hippocratea celastroides*.
- Espinosa-Osornio M. G. y E. M. Engelman. Anatomía de la semilla de cuatro especies mexicanas de *Hippocratea* (Celastraceae). **54:57-67** (1994). Seed anatomy of four Mexican species of *Hippocratea* (Celastraceae).

- Fernández Nava R. *Condalia velutina* (Rhamnaceae), una planta muy poco colectada. **45**:143-146 (1983). *Condalia velutina* (Rhamnaceae) a plant with very few collections.
- Flores Guido J. S. Vegetación insular de la Península de Yucatán. **45**:23-37 (1983). Island vegetation from the Yucatan Peninsula.
- Fraile M. E y R. Riba. Distribución esporangial en estróbilos de especies de *Selaginella*. **41**:33-40 (1981). Sporangial distribution in the strobili of *Selaginella* species.
- Franco M. I. S. Conservación *in situ* y *ex situ* de las agaváceas y nolináceas mexicanas. **57**:27-36 (1995). *In situ* and *ex situ* conservation of Mexican Agavaceae and Nolinaceae.
- Galindo C. R. y López T. L. *Psilotum complanatum* Sw. en el Pedregal de San Ángel. **59**:147-148 (1996). *Psilotum complanatum* Sw. at the Pedregal de San Ángel, D.F.
- Galván V. R. Nuevos registros de Juncaceae y Liliaceae en el Valle de México. **46**:25-28 (1984). New records in the Juncaceae and Liliaceae from the Valley of Mexico.
- García M. A. y Galván V. R. Riquezas de las familias Agavaceae y Nolinaceae en México. **56**:7-24 (1995). Richness of the Agavaceae and Nolinaceae in Mexico.
- García-Franco J. G. y H. Perales Rivera. Nota sobre propagación y pérdida de viabilidad de las semillas de *Chiranthodendron pectadactylon* Larr. (Sterculiaceae). **50**:157-159 (1990). Note on dispersal and loss of viability of the seeds of *Chiranthodendron pectadactylon* Larr. (Sterculiaceae).
- Germán-Ramírez M. T. y L. M. Pinzón Picaseno. Brian Thomas Styles, dendrólogo tropical (1934-1993). **53**:129-139 (1993). Brian Thomas Styles, tropical dendrologist.
- Germán-Ramírez M. T. Iconografía inédita de la flora mexicana, obra de Sesse y Mociño en el acervo histórico del Herbario Nacional de México, MEXU. **54**:69-97 (1994). Unpublished iconography of the Mexican flora, a work by Sesse and Mociño in the historic archive of the Herbario Nacional de Mexico, MEXU.
- González D. Codificación de las inserciones-delecciones en el análisis filogenético de secuencias génicas. **59**:115-129 (1996). Codification of insertions-deletions in the phylogenetic analysis of genetic sequences.
- González D. El uso de secuencias génicas para estudios taxonómicos. **60**:137-157 (1997). The use of gene sequences for taxonomic research.
- González E. Ma. S. Nuevos registros de ciperáceas para la flora del Valle de México y de la República Mexicana. **44**:17-21 (1983). Species of Cyperaceae recorded the first time for the flora of the Valley of Mexico and the Mexican Republic.
- González E. S. Nota sobre tres especies de ciperáceas del Valle de México. **44**:95-96 (1983). Note on three species of Cyperaceae from the Valley of Mexico.
- González E. S. y J. Rzedowski. Algunos aspectos ecológicos y fitogeográficos de las especies de Cyperaceae en el Valle de México. II. Análisis fitogeográfico. **46**:29-36 (1984). Some ecological and phytogeographical aspects of Cyperaceae species in the Valley of Mexico. II. Phytogeographical analysis.
- González E., S. y J. Rzedowski. Algunos aspectos ecológicos y fitogeográficos de las especies de Cyperaceae del Valle de México. **45**: 39-47 (1983). Some ecological and phytogeographical aspects of Cyperaceae species in the Valley of Mexico.
- González-Medrano F. *Mimosa martinidelcampoi* Medrano (Leguminosae), una nueva especie del sudoeste de Tamaulipas, México. **43**:39-42 (1982). *Mimosa martinidelcampoi* Medrano (Leguminosae), a new species from Southwestern Tamaulipas, Mexico.
- González-Medrano F. Óbito. Howard Scott Gentry (1908-1993). **53**:135-140 (1993). Deaths. Howard Scott Gentry (1908-1993).
- González-Medrano F. Algunos aspectos de la evolución de la vegetación de México. **58**:129-136 (1996). Some aspects of the evolution of the vegetation of Mexico.
- González-Medrano F. *Rzedowskia*, un nuevo género de Celastraceae de México. **41**: 41-46 (1981). *Rzedowskia*, a new genus of Celastraceae from Mexico.
- González-Medrano F. y R. Medina Lemos. Una especie nueva de *Stegnosperma* (Phytolaccaceae) del suroeste de Puebla, México. **46**:37-42 (1984). A new species of *Stegnosperma* (Phytolaccaceae) from southwestern Puebla, Mexico.
- González-Zertuche L. y Orozco-Segovia A. Métodos de análisis de datos en la germinación de semillas, un ejemplo: *Manfreda brachystachya*. **58**:15-30 (1996). Methods for seed germination data analysis. An example: *Manfreda brachystachya*.
- Greher R., Camargo-Ricalde S. L. y Martínez-B. A. Especies del género *Mimosa* (Leguminosae) presentes en México. **58**:149-152 (1996). *Mimosa* (Leguminosae) species in Mexico.
- Grether R. Aspectos ecológicos de *Mimosa biuncifera* y *Mimosa monancistra* en el noroeste del Estado de Guanajuato. **43**:43-60 (1982). Ecological studies in *Mimosa biuncifera* and *mimosa monancistra* from the Northwest of the State of Guanajuato.
- Grether R. Nota sobre la identidad del tepezcohuite en México. **48**:151-152 (1988). Note on the identity of tepezcohuite in Mexico.
- Grether R. y S. L. Camargo-Ricalde. *Mimosa bahamensis* (Leguminosae) en la Península de Yucatán, México. **53**:55-72 (1993). *Mimosa bahamensis* (Leguminosae) in the Yucatan Peninsula, Mexico.
- Guzmán G. Las colecciones de hongos en México y su problemática en la biodiversidad del país. **55**:35-37 (1994). Fungi collections in Mexico and their related problems regarding Mexico's biodiversity.
- Hernández García G. y E. García Villanueva. Anatomía comparada de óvulos y semillas de dos especies del género *Mammillaria* (Cactaceae). **51**:25-38 (1991). Com-

- parative anatomy of ovules and seeds of two species of the genus *Mammillaria* (Cactaceae).
- Hernández H. M. y Y. Carreón Abud. Notas sobre la ecología reproductiva de árboles en un bosque mesófilo de montaña en Michoacán, México. **47**:25-32 (1987). On the reproductive ecology of trees in a mountain mesophytic forest in Michoacán, Mexico.
- Hernández H. M. Sobre la ecología reproductiva de *Nicotiana glauca*: una maleza de distribución cosmopolita. **41**:47-73 (1981). On the reproductive ecology of *Nicotiana glauca*, a cosmopolitan weed.
- Hernández S. L. Análisis cladístico de la familia Agavaceae. **56**:57-68 (1995). Cladistic analysis of the Agavaceae family.
- Herrera A. Y. Nuevos registros y nuevas combinaciones de gramíneas del Valle de México. **48**:19-22 (1988). New records and new combinations of grasses from the Valley of Mexico.
- Herrera T. Perspectivas de la investigación en micología. **55**:39-44 (1994). Perspectives in mycological research.
- Hiriart Valencia P. Una nueva especie de *Scutellaria* (Labiatae) de Hidalgo, México. **46**:43-46 (1984). A new species of *Scutellaria* (Labiatae) from Hidalgo, Mexico.
- Ibarra-Manríquez G. y T. L. Wendt. El género *Ficus*, subgénero *Pharmacosycea* (Moraceae) en Veracruz, México. **52**:3-29 (1992). *Ficus*, subgenus *Pharmacosycea* (Moraceae) in Veracruz, Mexico.
- Ibarra-Manríquez G., Villaseñor J. L. y Durán R. Riqueza de especies y endemismo del componente arbóreo de la Península de Yucatán, México. **57**:49-77 (1995). Species richness and endemism of trees of Yucatan Peninsula, Mexico.
- Izquierdo L. Y., Tapia R., Vergara F. y Álvarez-Buylla E. Caracterización preliminar de una secuencia homóloga del gen LEAFY en gimnospermas (*Pinus radiata* Lemm.) **59**:7-12 (1996). Preliminary characterization of an homologous sequence of the gene LEAFY in gymnosperms (*Pinus radiata* Lemm.)
- Jaramillo Luque V. y F. González Medrano. Análisis de la vegetación arbórea de la Provincia Florística de Tehuacán-Cuicatlán. **45**:49-64 (1983). An analysis of the arboreal vegetation in the floristic province of Tehuacan-Cuicatlán.
- José J. R. y García M. E. Fijación de CO₂ en *Agave angustifolia* Haw. **57**:5-10 (1995). CO₂ fixation in *Agave angustifolia* Haw.
- Krapovickas A., P. A. Fryxell y D. M. Bates. *Allosidastrum*, un nuevo género de Malvaceae de los neotrópicos. **48**:23-34 (1988). *Allosidastrum*, a new genus of Malvaceae of the Neotropics.
- Lara-Flores M. y Sánchez-Rodríguez F. Biología molecular en plantas. **55**:45-52 (1994). Molecular Biology in plants.
- Larqué-Saavedra. La fisiología vegetal en la botánica actual en México. **55**:53-57 (1994). Plant Physiology in contemporary Botany in Mexico.
- Lira-Saade R., J. L. Alvarado y J. Castrejón. Nota sobre el polen de *Sechium chinantense* Lira & Chiang y *Parasicyos dieterleae* Lira & Torres (Cucurbitaceae). **54**:275-580 (1994). A note on pollen grains of *Sechium chinantense* Lira & Chiang and *Parasicyos dieterleae* Lira & Torres (Cucurbitaceae).
- Loera Hernández F. G. *Selaginella rzadowski*, una nueva especie de selaginela heterófila del estado de Guerrero. México. **44**:23-28 (1983). *Selaginella rzadowski*, a new heterophyllous species from the State of Guerrero, Mexico.
- López-Mata L. y Cházaro Basañez M. Plantas leñosas raras del bosque mesófilo de montaña. I. *Fagus mexicana* Martínez (Fagaceae). **57**:113-115 (1995). Rare woody plants of cloud forests. I. *Fagus mexicana* Martínez (Fagaceae).
- Lorence D. H. First record of *Elaeagia* (Rubiaceae) in Mexico, with description of a new species, *E. uxpanapensis*. **45**:65-70 (1983). Primer registro de *Elaeagia* (Rubiaceae) en México, con la descripción de una nueva especie, *E. uxpanapensis*.
- Lorence D. H. y G. Ibarra-Manríquez. La familia Rubiaceae en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. **50**:43-68 (1990). The family Rubiaceae in Los Tuxtlas (Veracruz, Mexico) region.
- Lorence D. H. y J. D. Dwyer. New taxa in Mexican *Psychotria* (Rubiaceae, Psychotrieae). **47**:49-64 (1987). Nuevos taxa en especies mexicanas de *Psychotria* (Rubiaceae, Psychotrieae).
- Lorence D. H. y J. D. Dwyer. New taxa and a new name in Mexican and Central American *Randia* (Rubiaceae, Gardenieae). **47**:37-48 (1987). Nuevos taxa y un nuevo nombre de *Randia* (Rubiaceae, Gardenieae) de México y Centroamérica.
- Lorenzo S. A., L. y varios. Notas sobre la fitogeografía del bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre del Sur. **44**:97-102 (1983). Notes on the phytogeography of the mountain mesophyllous forest at the Sierra Madre del Sur, Mexico.
- Lot A. y Butanda A. El Boletín de la Sociedad Botánica de México en el contexto de las publicaciones científicas. **55**:59-64 (1994). The Boletín de la Sociedad Botánica de México in the context of scientific publications
- Lott E. J. Nota sobre la distribución de *Savia sessiliflora* (Euphorbiaceae) en México. **47**:90-91 (1987). Note on the distribution of *Savia sessiliflora* (Euphorbiaceae) in Mexico.
- Lott E. J., Jaramillo L. y J. Rzedowski. Un género nuevo de la parte meridional de México: *Gypsacanthus* (Acanthaceae, Justicieae, Odontoneminae). **46**:47-51 (1984). A new genus from southern México: *Gypsacanthus* (Acanthaceae, Justicieae, Odontoneminae).
- Loza-Cornejo S. y Terrazas T. Anatomía del tallo y de la raíz de dos especies de *Wilcoxia* Britton & Rose (Cacta-

- ceae) del noroeste de México. **59**:13-23 (1996). Stem and root anatomy of two species of *Wilcoxia* Britton & Rose (Cactaceae) of northeast Mexico.
- Lozano García M. S. La vegetación del Cuaternario tardío en el centro de México: registros palinológicos e implicaciones paleoclimáticas. **58**:113-127 (1996). Late Quaternary vegetation from central Mexico: Palynological records and their paleoclimatic implications.
- Lozano-García S. Ibarra-Manríquez G. y Sosa N. S. Palinología de las lianas de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. **57**:79-102 (1995). Palynology of the lianas from the Estacion de Biología Tropical Los Tuxtlas.
- Lozano-García S. Interpretaciones sobre la lluvia de polen en la región de San Luis Potosí, México. **46**:53-74 (1984). Interpretations on the pollen rain in the region of San Luis Potosí, Mexico.
- Ludlow-Wiechers B. El polen del género *Agave* para la península de Yucatán. **44**:29-42 (1983). Pollen of the genera of *Agave* from the Yucatan Peninsula.
- Luna I. y Villaseñor J. L. Géneros de Theaceae: aspectos taxonómicos y nomenclaturales. **59**:81-95 (1996). Theaceae genera: taxonomic and nomenclatural aspects.
- Luna I., L. Almeida, L. Villers y L. Lorenzo. Reconocimiento florístico y consideraciones fitogeográficas del bosque mesófilo de montaña de Teocelo, Veracruz. **48**:35-63 (1988). Floristic reconnaissance and phytogeographic considerations of the montane rain forest of Teocelo, Veracruz.
- Magallón P. S. Diferentes tasas evolutivas entre grupos de angiospermas. Eudicotiledóneas. **58**:137-147 (1996). Different evolutionary rates among angiosperms groups. Eudicotyledons.
- Martínez del Río C. y S. H. Bullock. Parasitismo floral por abejas sociales (Meliponinae, Apidae) en el árbol quiropterófilo *Crescentia alata* (Bignoniaceae). **50**:69-76 (1990). Floral parasitism by social bees (Meliponinae, Apidae) on the Chiropterophilous tree *Crescentia alata* (Bignoniaceae).
- Martínez E., C. H. Ramos y F. Chiang. Lista Florística de la Lacandona, Chiapas. **54**:99-177 (1994). Floristic list of the Lacandona, Chiapas.
- Martínez H. E. y Ramírez A. E. Palaecorología de angiospermas de la flora mexicana durante el Mesozoico y Terciario. Algunas evidencias palinológicas. **58**:87-97 (1996). Paleocorology of Mesozoic and Tertiary Angiosperms of the Mexican flora. Some palynological evidence.
- Martínez M. Sistemática molecular: comparación entre diferentes métodos y sus aplicaciones. **60**:123-136 (1997). Molecular Systematics: comparison between different techniques and applications.
- Martínez R. M. y Álvarez-Buylla E. Ecología de las poblaciones de plantas en una selva húmeda de México. **56**:121-153 (1995). Population ecology of plants in a tropical rainforest of Mexico.
- Martínez-Alfaro M. A. Estado actual de las investigaciones etnobotánicas en México. **55**:65-74 (1994). The present status of the ethnobotanical research in Mexico.
- Martínez-Ramos M. Estudios y perspectivas sobre ecología vegetal en México. **55**:75-91 (1994). Studies and perspectives on Plant Ecology in Mexico.
- Martínez-Ramos M. Regeneración natural y diversidad de especies arbóreas en selvas húmedas. **54**:179-224 (1994). Natural regeneration and diversity of tree species in rain forest.
- Meave J., Gallardo C. y Rincón A. Plantas leñosas raras de bosque mesófilo de montaña II. *Ticodendron incognitum* Gómez-Laurito & Gómez P. (Ticodendraceae). **59**:149-152 (1996). Rare woody plants of cloud forests II. *Ticodendron incognitum* Gómez-Laurito & Gómez P. (Ticodendraceae).
- Meave J., M. A. Soto Arenas, L. M. Calvo Irabien, H. Paz Hernández y S. Valencia Ávalos. Análisis sinecológico del bosque mesófilo de montaña de Omiltemi, Guerrero. **52**:31-77 (1992). Sinecological analysis of the montane rain forest of Omiltemi, Guerrero.
- Medina Abreo M. E. y G. Castillo-Campos. Vegetación y listado florístico de la Barranca de Acazónica, Veracruz, México. **53**:73-111 (1993). Vegetation and checklist of the Barranca de Acazónica, Veracruz, Mexico.
- Mejía-Saules, M. T. Uso de *Muhlenbergia macroura* (Poaceae: Eragrostideae) en la región de Perote, Veracruz, México. **53**:141-147 (1993). The uses of *Muhlenbergia macroura* (Poaceae: Eragrostideae) in the Perote region, Veracruz, Mexico.
- Méndez M. y Durán R. Diagnóstico del conocimiento etnobotánico actual de las plantas medicinales de la Península de Yucatán. **60**:15-24 (1997). A diagnosis of the current ethnobotanical knowledge of the medicinal flora from the Yucatan Peninsula.
- Mishler B. D. y De Luna E. Sistemática filogenética y el concepto de especie. **60**:45-57 (1997). Phylogenetic Systematics and species concept.
- Mooney H. A., J. Berry, O. Bjorkman y J. Ehleringer. Comparative photosynthetic characteristics of coastal and desert plants of California. **42**:19-33 (1982). Comparación entre las características fotosintéticas de plantas de la costa y el desierto en California.
- Moreno N. P. y R. Allkin. Métodos computarizados y algunas de sus aplicaciones al estudio de la flora de México. **48**:65-74 (1988). Computerized methods and some applications in the study of the flora of Mexico.
- Moreno-Casola P. Formación de recursos humanos en ciencias vegetales. **55**:93-103 (1994). Human resources training in Plant Sciences.
- Moreno-Martínez E. Perspectivas de la investigación en fitopatología. **55**:105-113 (1994). Perspectives in phytopathological research.
- Mostacedo C. B. y Killeen T. J. Estructura y composición florística del Cerrado en el Parque Nacional Noel Kempff

- Mercado, Santa Cruz, Bolivia. **60**:25-43 (1997). Structure and floristic composition of the Cerrado vegetation in the Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Santa Cruz, Bolivia.
- Niño Sulkowska M. S. y A. Lot. Estudio demográfico del lirio acuático *Eichhornia crassipes* (Mart) Solms: dinámica de crecimiento en dos localidades selectas de México. **45**:71-83 (1983). A demographic study of the water hyacinth *Eichhornia crassipes* (Mart) Solms: Growth dynamics in two selected localities of Mexico.
- Novelo R. A. Lectotipificación de *Limnocharis laforestii* Duchass. ex Griseb. (Limnocharitaceae). **47**:92-93 (1987). Lectotypification of *Limnocharis laforestii* Duchass. ex Griseb. (Limnocharitaceae).
- Novelo R. A. Nuevo registro para México de *Pontederia rotundifolia*. **41**:161 (1981). New founding of *Pontederia rotundifolia* in Mexico.
- Novelo R. A. Registros nuevos de plantas acuáticas mexicanas I: *Myriophyllum quitense* HBK (Haloragaceae). **45**:147-149 (1983). New records of Mexican aquatic plants I: *Myriophyllum quitense* HBK (Haloragaceae).
- Novelo R. A. Registros nuevos de plantas acuáticas mexicanas. II. *Luziola subintegra* Swallen y *L. spruceana* Benth. ex Doell. (Gramineae). **46**:90-91 (1984). New records of Mexican aquatic plants II *Luziola subintegra* Swallen y *L. spruceana* Benth. ex Doell. (Gramineae).
- Novelo R. A. y A. Lot H. Esclarecimiento taxonómico de *Nymphaea gracilis* Zucc., planta acuática endémica de México. **45**:85-95 (1983). Clarification on the taxonomy of *Nymphaea gracilis* Zucc., a Mexican endemic aquatic plant.
- Obieta M. C. y Sarukhan K. Estructura y composición de la vegetación herbácea de un bosque uniespecífico de *Pinus hartwegii*. I: estructura y composición florística. **41**:75-125 (1981). A monospecific pine forest of *Pinus hartwegii*. I: structure and floristic composition.
- Ochoterena-Booth H. y H. Flores Olvera. Tzontzapotl: *Licania platypus* (Chrysobalanaceae), un recurso de potencial económico empleado desde el México prehispánico. **52**:115-120 (1992). Tzontzapotl: *Licania platypus* (Chrysobalanaceae), a resource of economic potential utilized since prehispanic times in Mexico.
- Ojeda R. L. y Ludlow-Wiechers B. Palinología de Agavaceae. **56**:25-43 (1995). Palynology of the Agavaceae, a biosystematic contribution.
- Olvera M. y A. Lot. Estudio morfológico de diásporas de algunas especies de plantas acuáticas del Valle de México. **51**:39-52 (1991). Morphologic study of diaspores in several species of aquatic plants from the Valley of Mexico.
- Olvera M. y A. Lot. Nuevo registro de *Nymphaea prolifera* (Nymphaeaceae) para México. **51**:93-94 (1991). New record of *Nymphaea prolifera* (Nymphaeaceae) in Mexico.
- Orozco S. A. Plantas medicinales del Estado de Yucatán. Mendieta R.M. y S. del Amo. CECSA. 1981. **43**:94-95 (1982). *Reseña*.
- Orozco S. A. Tipos de vegetación y su distribución en el estado de Tabasco y norte de Chiapas. Mendoza R.L. Universidad Autónoma de Chapingo. 1980. **43**:96 (1982). *Reseña*.
- Orozco-Segovia A. Fisiología y ecología del fitocromo, su función en las semillas. **49**:71-84 (1989). Physiology and ecology of phytochrome, its role in the seeds.
- Ortega M. M. y Godínez J. L. Perspectivas de la ficología en México. **55**:115-122 (1994). Perspectives of Phycology in Mexico.
- Osorio B. O., Valiente-Banuet A., Dávila P. y Medina R. Tipos de vegetación y diversidad b en el Valle de Zapotitlán de las Salinas. **59**:35-58 (1996). Types of vegetation and b diversity at the Valle de Zapotitlán de las Salinas.
- Osuna F. R., Laguna H. G., Brechú F. A. y Orozco S. A. Germinación de *Chiranthodendron pentadactylon* Larr. (Sterculiaceae), en respuesta a la escarificación, temperatura y luz. **60**:5-14 (1997). Seed germination of *Chiranthodendron pentadactylon* Larr. (Sterculiaceae) in response to scarification, temperature and light.
- Otero A. A., De la Cruz M. y Oyama K. El uso de los RAPDs como marcadores moleculares en plantas. **60**:85-117 (1997). The use of RAPDs as molecular markers in plants.
- Oyama K. *Studies of flora of southern Chiapas, Mexico*. E. Matuda. University of Tokyo, Japan. 1962. **54**:288-291 (1994). *Reseña*.
- Pacheco L. *Spores of Pteridophyta*. Tryon, A. F. y B. Lugardom. Springer-Verlag. 1991. **52**:127 (1992). *Reseña*.
- Palacios-Chávez R., B. Ludlow-Wiechers, y L. Ojeda. Consideraciones sobre la exina en *Yucca*, observada al microscopio de luz y microscopio de barrido. **48**:153-154 (1988). Considerations on the exine of *Yucca*, observed under light and scanning electron microscopy.
- Palacios-Ríos M. y R. Riba. Helechos de Veracruz: *Adiantum* (Pteridaceae). **44**:43-62 (1983). Ferns from Veracruz: *Adiantum* (Pteridaceae).
- Palomino Hasbach G. Análisis de la interacción entre radiaciones gamma y mms sobre las plántulas de semillas de *Triticale* pretratadas con ácido ascórbico. **44**:63-71 (1983). Analysis of the interaccion between gamma radiation and mms on the seedlings of *Triticale* pretreated with ascorbic acid.
- Palomino Hasbach G., B. Vázquez Benítez, P. Martínez Almeraya y P. Mercado Ruaro. Estudios cromosómicos en seis especies mexicanas de comelináceas. **50**:77-87 (1990). Chromosomal studies of six Mexican commelinaceous species.
- Palomino Hasbach G., S. Zuleta Lechuga y L. Scheinvar. Estudio citogenético de dos especies y una variedad del género *Nyctocereus* (Cactaceae). **48**:75-80 (1988). Cytogenetic study of two species and a variety of *Nyctocereus* (Cactaceae).
- Palomino Hasbach G., V. Romo y R. Ruenes. Fisiones céntricas en cromosomas metacéntricos de *Nothoscordum bivalve* (Alliaceae) de México. **52**:121-124 (1992). Cen-

- tric fissions in metacentric chromosomes of *Nothoscordum bivalve* (Alliaceae) from Mexico.
- Pérez G. B. *Developmental biology of ten gametophytes*. Raghavan, V. Cambridge University Press. 1989. 52:125-126 (1992). *Reseña*.
- Pérez G. M. *Ecología de la estación experimental Zoquiapan*. Blanco Z. et al. Universidad Autónoma de Chapingo. 1978. 43:94 (1982). *Reseña*.
- Pérez García B., A. Orozco Segovia y R. Riba. El Banco de esporas de helechos en el suelo de Los Tuxtlas, Veracruz. 43:89-92 (1982). The fern spores bank in the soil of Los Tuxtlas, Veracruz.
- Pérez Nasser N. *El peregrinar de las flores mexicanas*. José Mariano Monciño y Losada. CECSA. 44:105-106 (1983). *Reseña*.
- Pérez Nasser N. y Piñero D. Isoenzimas. 60:77-84 (1997). Isoenzymes.
- Pérez-García E. Rincón y A. Orozco-Segovia. Transmitancia del rojo y el rojo lejano y anatomía de las hojas de algunas especies leñosas de la selva alta perennifolia. 52:79-93 (1992). Red and far red transmittance and leaf anatomy of some tropical rain forest woody species.
- Pérez-Jiménez A. *Jatropha chamelensis* (Euphorbiaceae), nueva especie de la costa de Jalisco, México. 42:35-39 (1982). *Jatropha chamelensis* (Euphorbiaceae), a new species from the coast of Jalisco, Mexico.
- Perspectivas. El uso de marcadores moleculares en las ciencias vegetales. 60:71-72 (1997). The use of molecular markers in botany.
- Perspectivas. La vegetación de México: una visión histórica. 58:85-86 (1996). The vegetation of Mexico: a historical vision.
- Perspectivas. Sistemática filogenética: teoría, análisis y datos. 59:97-98 (1996). Phylogenetic systematics: analysis, theory and data.
- Piñero D. y Oyama K. Perspectivas en las ciencias vegetales. 55:5-8 (1994). Perspectives in Plant Sciences.
- Pinkava D. J. Vegetation and Flora of the Bolson de Cuatro Ciénegas Region, Mexico: III Cactaceae to Compositae. 41:127-151 (1981). Vegetación y flora de la región del Bolsón de Cuatro Ciénegas. III Cactaceae to Compositae.
- Pritchard H. W. y Miller A. P. The effects of constant temperatures, light and seed quality on the germination characteristics of *Agave americana*. 57:11-14 (1995). Los efectos de las temperaturas constantes, luz y calidad de la semilla en las características de la germinación de *Agave americana*.
- Pulido M. T. P. y S. D. Koch. Inventario florístico en el cerro de Tetzcotzincó, Texcoco, Estado de México. 48:81-94 (1988). Floristic inventory of cerro Tetzcotzincó, Texcoco, State of Mexico.
- Quero H. J. Las palmas de México: presente y futuro. 55:123-127 (1994). Palms of Mexico: present and future.
- Quijada A., Méndez-Cárdenas G., Ortiz-García S. y Alvarez-Buylla E. R. La región de los ITS del ADN ribosomal del núcleo (nrADN), fuente de caracteres moleculares en la sistemática de las gimnospermas. 60:159-168 (1997). The ITS region of the nuclear ribosomal DNA (nrDNA), a source of molecular characters for gymnosperm systematics.
- Quintanar A., de la Paz Pérez O. C., de la Cruz L. I. y Razo B. D. Anatomía de la madera de ocho especies de angiospermas de clima templado. 58:5-14 (1996). Wood anatomy of eight species of Angiosperms of temperate climate.
- Quiroz-García D. L., D. Ramos-Zamora, R. Palacios-Chávez y M.L. Arreguín-Sánchez. Morfología de los granos de polen de las familias Aristolochiaceae, Moraceae, Phytolaccaceae y Piperaceae del Valle de México. 52:95-103 (1992). Morphology of the pollen grains of families Aristolochiaceae, Moraceae, Phytolaccaceae and Piperaceae from Valley of Mexico.
- Ramamoorthy T. P., P. Hiriart Valencia y F. González Medrano. *Neoplingia* Ramamoorthy, Hiriart y Medrano (Labiatae), un nuevo género de Hidalgo, México. 43:61-65 (1982). *Neoplingia* Ramamoorthy, Hiriart & Medrano, a new genus from Hidalgo, Mexico.
- Ramírez P. J. *Historia natural del Parque Ecológico Estatal Omiltemi*, Chilpancingo, Guerrero, México. Luna V. I. y J. Llorente. Conabio, UNAM. 1993. 54:281-287. *Reseña*.
- Ramírez-García P. y A. Novelo R. La vegetación acuática vascular de seis lagos cráter del estado de Puebla, México. 46:75-88 (1984). The aquatic vascular vegetation of six crater lakes in the State of Puebla, Mexico.
- Rebollar S. C. de la Paz Pérez-Olvera y A. Quintanar. Anatomía de la madera de cinco especies de Quintana Roo, México. 53:113-124 (1993). Wood anatomy of five species from Quintana Roo, Mexico.
- Reyes Agüero J. A., González Medrano F. y García Pérez J. D. Flora vascular de la Sierra Monte Grande, municipio de Charcas, San Luis Potosí, México. 58:31-42 (1996). Vascular flora of Sierra Monte Grande, Charcas municipality, San Luis Potosí.
- Reyes García A. y Sousa M. Una nueva localidad para la familia Lacandoniaceae y nuevos registros para la Reserva Montes Azules. 57:117-119 (1995). A new locality for the Lacandoniaceae family and new records for Montes Azules Reserve.
- Riba R. *Contribuciones de Eizi Matuda (1894-1978) al conocimiento de la flora de México*. UNAM. 1989. *Reseña*.
- Riba R. *Ferns and allied plants with special reference to tropical America*. Rolla M. Tryon y Alice F. Tryon. Springer-Verlag. New York. 1982. 44:103-104 (1983). *Reseña*.
- Riba R. Flora of Chiapas. Part 2 *Pteridophytes*. Alan R. Smith. California Academy of Sciences. 1981. *Reseña*.
- Riba R. y Pérez-García B. Perspectivas en el estudio de las Pteridofitas. 55:129-135 (1994). Perspectives in the study of Pteridophytes.

- Riba R., B. Pérez-García y M. Pérez-García. *Schaffneria nigripes* (Aspleniaceae): morfogénesis del gametofito y anatomía y morfología del esporofito. **52**:105-113 (1992). *Schaffneria nigripes* (Aspleniaceae): morphogenesis of the gametophyte and anatomy and morphology of the sporophyte.
- Rico Arce L. *Acacia velvae* y *Acacia mirandae* (Leguminosae), dos nuevas especies para México. **43**:67-71 (1982). *Acacia velvae* and *Acacia mirandae* (Leguminosae), two new species from Mexico.
- Rico-Gray V. *Rhizophora harrisonii* (Rhizophoraceae), un nuevo registro de las costas de México. **41**:163-166 (1981). *Rhizophora harrisonii* (Rhizophoraceae), a new founding from the Mexican coast.
- Rincón E. y Huante P. Nutrición mineral. **49**:7-17 (1989). Mineral nutrition.
- Rudd V. E. y T. Wendt. Una adición al género *Ormosia* (Leguminosae) en México: *O. panamensis*. **48**:155-158 (1988). An addition to the *Ormosias* (Leguminosae) in Mexico: *O. panamensis*.
- Rudd V. E. *Osmosia* (Leguminosae) in Mexico, including a new species from Oaxaca. **41**:153-159 (1981). *Osmosia* (Leguminosae) in México, incluyendo una nueva especie de Oaxaca.
- Ruiz-Rodríguez M. E. y L. M. Pinzón-Picaseño. Caracteres culturales de *Fomitopsis pinicola* y *Heterobasidion annosum*, hongos xilófagos de importancia forestal asociados a pudriciones de oyamel. **54**:225-250 (1994). Cultural characters of *Fomitopsis pinicola* and *Heterobasidion annosum*, important forest xylophagous fungi associated with wood-decay problems in firs.
- Rzedowski J. Algunas adiciones al género *Acourtia* (Compositae, Mutisieae). **45**:97-109 (1983). Some additions to the genus *Acourtia* (Compositae, Mutisieae).
- Rzedowski J. Dos nuevas especies de Compositae-Astereae del Valle de México. **45**:111-116 (1983). Two new species of Compositae-Astereae from the Valley of Mexico.
- Rzedowski J. Nuevas especies mexicanas de la familia Rubiaceae. **44**:73-80 (1983). New mexican species of the family Rubiaceae.
- Rzedowski J. y E. Ortiz. Estudios quimiotaxonómicos de *Bursera* (Burseraceae) I. *Bursera chemapodicta* Sp. N. **43**:73-80 (1982). Chemotaxonomical studies in *Bursera* (Burseraceae) I. *Bursera chemapodicta* Sp. N.
- Sánchez V. I y S. D. Koch. Estudio biosistemático de *Eragrostis mexicana*, *E. neomexicana*, *E. orcuttiana* y *E. virescens* (Gramineae: Chloridoideae). **48**:95-112 (1988). Biosystematic study of *Eragrostis mexicana*, *E. neomexicana*, *E. orcuttiana* and *E. virescens* (Gramineae: Chloridoideae).
- Schulze E. D., H. A. Mooney, S. H. Bullock y A. Mendoza. Water contents of wood of tropical deciduous forest species during the dry season. **48**:113-118 (1988). Contenido de agua en la madera de especies del bosque tropical caducifolio durante la época seca.
- Sentíes G. A., F. F. Pedroche y K.M. Dreckmann. La familia Rhodomelaceae (Ceramiales, Rhodophyta) en la costa del estado de Michoacán. **50**:89-120 (1990). The family Rhodomelaceae (Ceramiales, Rhodophyta) in coastal Michoacan.
- Simpson J. Amplified fragment length polymorphisms (AFLP's). **60**:119-122 (1997).
- Simpson J. Molecular markers. **60**:73-76 (1997). Marcadores moleculares.
- Soltis P. S. y Soltis D. E. Phylogenetic analysis of large molecular data sets. **59**:99-113 (1996). Análisis filogenéticos de conjuntos extensos de datos moleculares.
- Sosa V. Características palinológicas de las araliáceas de México. **45**:117-132 (1983). Palynological characteristics of Mexican Araliaceae.
- Suárez Ramos G. y E. Mark Engelman. Estudio de los canales resiníferos de la corteza de *Bursera copallifera* y *Bursera grandifolia*. **42**:41-54 (1982). Study of the resin canals in the bark of *Bursera copallifera* and *Bursera grandifolia*.
- Tavera-Sierra R. L. y J. González-González. Caracterización ficoflorística de los paredones de la Sierra de Juárez, Oaxaca. Importancia de las formas de crecimiento algales en la tipificación de un ambiente. **50**:121-133 (1990). Phycofloristic characterization of the cliffs of the Sierra de Juarez, Oaxaca. Importance of the algal growth forms in typifying an environment.
- Téllez Valdés O. Nota sobre la distribución de *Carpodiptera ameliae* (Tiliaceae) en México. **41**:166 (1981). Note on the distribution of *Carpodiptera ameliae* (Tiliaceae) in Mexico.
- Tello Balderas J. J. y E. García Moya. El maguey (*Agave*, subgénero *Agave*) en el altiplano potosino-zacatecano. **48**:119-134 (1988). The maguey (*Agave*, sugenus *Agave*) in the altiplano potosino-zacatecano.
- Terrazas T. Anatomía sistemática de la familia Anacardiaceae en México I. La corteza secundaria de *Tapirira* Aublet. **57**:103-112 (1995). Systematic anatomy of Anacardiaceae in Mexico. I. The secondary bark of *Tapirira* Aublet.
- Tinoco O. C. y C. Vázquez-Yanes. Especies CAM en la selva húmeda tropical de Los Tuxtlas, Ver. **45**:150-153 (1983). CAM species in the tropical rain forest of Los Tuxtlas, Ver.
- Valdés M. Aspectos ecofisiológicos de las micorrizas. **49**:19-30 (1989). Ecophysiological aspects of mycorrhiza.
- Valenzuela Z. A. G. La agroindustria del agave tequilero *Agave tequilana* Weber. **57**:15-25 (1995). The agroindustry of the tequila agave, *Agave tequilana* Weber.
- Vázquez-Santana S., Domínguez C. A. y Márquez-Guzmán J. Embriología de *Erythroxylum havanense* Jacq. (*Erythroxylaceae*). **59**:25-33 (1996). Embriology of *Erythroxylum havanense* Jacq. (*Erythroxylaceae*).
- Vázquez-Yanes C. La fisiología ecológica de plantas en México. **55**:137-139 (1994). Plant Ecophysiology in Mexico.

- Vázquez-Yanes C. La fisiología ecológica de plantas. **49**:3-5 (1989). Physiological ecology of plants.
- Vázquez-Yanes C. y Batis A. I. Adopción de árboles nativos valiosos para la restauración ecológica y la reforestación. **58**:75-84 (1996). Domestication of wild native plants for ecological restoration and reforestation.
- Vázquez-Yanes C. y Toledo J. R. El almacenamiento de semillas en la conservación de especies vegetales. **49**:61-69 (1989). Seed storage and conservation of plant species.
- Vega R. Ma. y J. Rzedowski. Nota aclaratoria sobre las hojas de *Valeriana vaginata* (Valerianaceae). **41**:167-170 (1981). Aclaratory note on the leaves of *Valeriana vaginata* (Valerianaceae).
- Villaseñor J. L. Clave genérica para las compuestas de la cuenca del río Balsas. **47**:65-86 (1987). A generic key to the Compositae of the river Balsas basin.
- Villaseñor J. L., P. Dávila y F. Chiang. Fitogeografía del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. **50**:135-149 (1990). Phytogeography of the Tehuacán-Cuicatlán valley.
- Villaseñor, J. L. *Flora fanerogámica del Valle de México*. V. II. Dicotyledoneae (Euphorbiaceae-Compositae). J. Rzedowski y G.C. de Rzedowski (Eds.). 1985, 674 pp. **47**:95-96 (1987). *Reseña*.
- Villavicencio M. A. y B. E. Pérez Escandón. *Spigelia longiflora* (Mart. et Gal.): actividad antialimentaria en tres especies de insectos fitófagos. **48**:135-138 (1988). *Spigelia longiflora* (Mart. and Gal.): antifeeding activity in the three species of phytofagous insects.
- Villavicencio M. A. y Pérez-Escandón B. Tipos de fruto de *Yucca filifera* y formas asociadas de *Tegeticula yuccasella* (Lepidoptera). **57**:121-123 (1995). Fruit types of *Yucca filifera* and associated forms of *Tegeticula yuccasella* (Lepidoptera).
- Weber R. y Cevallos-Ferriz S. R. S. Perfil actual y perspectivas de la paleobotánica en México. **55**:141-148 (1994). Current profile and perspectives of Paleobotany in Mexico.
- Wendt T. Plantae Uxpanapae II: Violaceae y Scrophulariaceae. **45**:133-140 (1983). Plantae Uxpanapae II: Violaceae y Scrophulariaceae.
- Wendt T. Plantas Uxpanapae I. *Colubrina johnstonii* sp. nv. (Rhamnaceae). **44**:81-90 (1983). Plantae Uxpanapae I. *Colubrina johnstonii* sp. nv. (Rhamnaceae).
- Xelhuantzi-López M. S. Determinación palinológica del paleoambiente holocénico en la parte norte del estado de Michoacán. **54**:251-265 (1994). Palynological determination of the holocenic paleoenvironment in the northern part of Michoacan state.
- Yeaton R. I. The altitudinal distribution of the genus *Pinus* in western United States of America and Mexico. **42**:55-71 (1982). Distribución altitudinal del género *Pinus* en el oeste de Estados Unidos de América y México.
- Zavaleta Mancera H. A. y E. M. Engleman. Anatomía de la semilla de *Casimiroa edulis* (Rutaceae), "zapote", durante su desarrollo. **51**:67-81 (1991). Anatomy of the seed of *Casimiroa edulis* (Rutaceae), "white", during its development.
- Zavaleta Mancera H. A. y E. M. Engleman. Anatomía del fruto de *Casimiroa edulis* (Rutaceae), "zapote", durante su desarrollo. **51**:53-65 (1991). Anatomy of the fruit of *Casimiroa edulis* (Rutaceae), "white", during its development.

ÍNDICE ANALÍTICO

- Abejas sociales
parasitismo floral 50:69-76 (1990)
- Acacia
A. mirandae 43:67-71 (1982)
A. velvae 43:67-71 (1982)
- Acanthaceae
Gypsacanthus 46:47-51 (1984)
- Acourtia 45:97-109 (1983)
- Adiantum 44:43-62 (1983)
- AFLP's 60:119-122 (1997)
- Agavaceae
Agave americana 57:11-14 (1995)
Agave angustifolia 57:5-10 (1995)
Antillas 57:37-48 (1995)
análisis cladístico 56:57-68 (1995)
conservación 57:27-36 (1995)
Manfreda brachystachya 48:147-149 (1988)
palinología 56:25-43 (1995)
riqueza en México 56:7-24 (1995)
Sistemática 54:35-56 (1994)
- Agavales 56:45-56 (1995)
- Agave
en el altiplano potosino-zacatecano 48:119-134 (1988)
polen 44:29-42 (1983)
tequilero 57:15-25 (1995)
A. americana 57:11-14 (1995)
A. angustifolia 57:5-10 (1995)
A. tequilana 57:15-25 (1995)
- Agroindustria
agave tequilero 57:15-25 (1995)
- Alelopatía
Eucalyptus 58:55-74 (1996)
- aleloquímicos 49:85-97 (1989)
- algas
caracterización de un ambiente
en El Pánuco 53:21-41 (1993)
en El Salto, San Luis Potosí 53:3-20 (1993)
marinas bentónicas 50:19-42 (1990)
Rhodomelaceae 50:89-120 (1990)
- Alliaceae
Nothoscordum bivalve 52:121-124 (1992)
- Allosidastrum 48:23-34 (1988)
- almacenamiento semillas 49:61-69 (1989)
- Anacardiaceae
anatomía de *Tapirira* 57:103-112 (1995)
- Análisis filogenéticos 59:115-129 (1996)
análisis moleculares 56:45-56 (1995); 56:77-88 (1995)
Antillas 57:37-48 (1995)
cladismo 56:57-68 (1995)
conservación 57:27-36 (1995)
métodos, problemas y perspectivas 60:169-181 (1997)
- Análisis moleculares
análisis filogenético 59:99-113 (1996)
Agavaceae 56:45-56 (1995)
- análisis sinecológico
bosque mesófilo 52:31-77 (1992)
- Anatomía
Anacardiaceae 57:103-112 (1995)
Chenopodium berlandieri 54:17-34 (1994)
corteza de *Tapirira* 57:103-112 (1995)
fruto de *Casimiroa* 51:53-65 (1991)
hojas de especies leñosas 52:79-93 (1992)
madera de angiospermas 58:5-14 (1996)
madera *Mimosa* 50:3-17 (1990)
madera, Quintana Roo 53:113-124 (1993)
Mammillaria 51:25-38 (1991)
Schaffneria nigripes 52:105-113 (1992)
semilla de *Casimiroa* 51:67-81 (1991)
semilla de *Hippocratea* 53:43-53 (1993);
54:57-67 (1994)
tallo y raíz de *Wilcoxia* 59:13-23 (1996)
- Andropogon* 48:19-22 (1988)
- Antillas 57:37-48 (1995)
- Aralia*, polen 45:117-132 (1983)
- árboles
en bosque mesófilo 47:5-35 (1987)
nativos en la restauración 58:75-84 (1996)
regeneración, selvas húmedas 54:179-224 (1994)
- Aristolochiaceae
polen 52:95-103 (1992)
- Aspleniaceae
Schaffneria nigripes 52:105-113 (1992)
- Asparagales 56:45-56 (1995)
- Asphodelus*, nuevo registro 46:25-27 (1984)
- Baccharis* 45:111-116 (1983)
- Balsas
clave de compuestas 47:65-86 (1987)
- Barranca de Acazónica 53:73-111 (1993)
- Bignoniaceae
parasitismo floral 50:69-76 (1990)

- Biología**
 plantas carnívoras 60:59-69
Biología floral
Phaseolus coccineus 46:3-12 (1984)
Biología molecular 55:45-52 (1994)
 biosistemática 56:25-43 (1995)
 cladismo 56:57-68 (1995)
Biosistemática
 Agavaceae 56:25-43 (1995)
Eragrostis 48:95-112 (1988)
Boletín de la Sociedad Botánica de México 55:59-64 (1994)
Bolivia
 El Cerrado 60:25-43 (1997)
Boraginaceae
 madera 45:3-14 (1983)
 Quintana Roo 53:113-124 (1993)
Bosque mesófilo de montaña
 análisis sinecológico 52:31-77 (1992)
 árboles 47:5-35 (1987)
 ecología reproductiva 47:25-32 (1987)
Fagus mexicana 57:113-115 (1995)
 fitogeografía 44:97-102 (1983)
 florística y fitogeografía 48:35-63 (1988)
 perturbaciones en Tamaulipas 48:139-142 (1988)
 Teocelo 48:35-63 (1988)
Ticodendron incognitum 59:149-152 (1996)
Bosque tropical deciduo 48:113-118 (1988)
Botánica estructural
 anatomía de la madera 58:5-14 (1996)
Bourreria 45:3-14 (1983)
Brachiaria mutica 41:3-18 (1981)
Bryophyta, musgos
 alpinos 47:7-11 (1987)
 Tabasco 48:13-18 (1988)
 Yucatán 43:35-37 (1982)
 Zacatecas 46:13-18 (1984); 47:13-24 (1987)
Bursera
B. chemopodicta 43:73-80 (1982)
B. copallifera 42:41-54 (1982)
B. grandifolia 42:41-54 (1982)
Cactaceae
 Cuatro Ciénegas 41:127-151 (1981)
Mammillaria 51:25-38 (1991)
Nyctocereus 48:75-80 (1988)
Wilcoxia 59:13-23 (1996)
California
 plantas de costa y desierto 42:19-33 (1982)
CAM en Los Tuxtlas 45:150-153 (1983)
Canales resiníferos
Bursera 42:41-54 (1982)
Caracteres taxonómicos, selección
 59:131-146 (1996)
Carpodiptera ameliae 41:166 (1981)
Casimiroa calderonii 41:23-26 (1981); 46:89 (1984)
Casimiroa edulis
 fruto 51:53-65 (1991)
 semilla 51:67-81 (1991)
Celastraceae
Rzedowskia 41:41-46 (1981)
Hippocratea 54:57-67 (1994)
Ceramiales 50:89-120 (1990)
 Cerrado El, en Bolivia 60:25-43 (1997)
Chenopodium berlandieri 54:17-34 (1994)
Chiapas
 Montes Azules 57:117-119 (1995)
Chiranthodendron pentadactylon 50:157-159 (1990); 60:5-14 (1997)
Chrysobalanaceae
Licania platypus 52:115-120 (1992)
Ciencias vegetales
 perspectivas 55:5-8 (1994)
Citogenética
Nyctocereus 48:75-80 (1988)
Cladismo
 Agavaceae 56:57-68 (1995)
Clave genérica
 Compositae 47: 65-86 (1987)
Cnidioscolus spinosus 42:1-9 (1982)
Coahuila
 Cuatro Ciénegas 41:127-151 (1981)
 malezas 46:93 (1984)
Coevolución 44:91-94 (1983)
Colima
 musgos 47:7-11 (1987)
Colubrina johnstonii 44:81-90 (1983)
Comelinaceae
 cromosomas 50:77-87 (1990)
Compositae
Acourtia 45:97-109 (1983)
Astranthium 45:111-116 (1983)
Baccharis 45:111-116 (1983)
 clave genérica 65-86 (1987)
 Cuatro Ciénegas 41:127-151 (1981)
 nuevas especies del Valle de México 45:111-116 (1983)
Gnaphalium 45:15-22 (1983)
Computadora
 métodos en la flora 48:65-73 (1988)
Condalia velutina 45:143-146 (1983)
Conservación
 agaváceas y nolináceas 57:27-36 (1995)
 semillas 49:61-69 (1988)
Convolvulaceae
 géneros en México 44:3-16 (1983)
Cordia 45:3-14 (1983)
Costa de Jalisco
Jatropha chamelensis 42:35-40 (1982)
Crescentia alata
 parasitismo floral 50:69-76 (1990)

Cromosomas

- comelináceas 50:77-87 (1990)
- Grabowskia geniculata* 45:141-142 (1983)
- Lycium* 48:145-146 (1988)
- Nothoscordum* 52:121-124 (1992)

Cuaternario 58:113-127 (1996)

Cuatro Ciénegas 41:127-151 (1981)

Cucurbitaceae

- Sechium* y *Parasicyos* 54:275-280 (1994)

Cyperaceae

- nuevos registros 44:1721 (1983)
- notas de tres especies 44:95-96 (1983)
- en el Valle de México 45:39-47 (1983); 46:29-36 (1984)

Danaus plexippus 42:11-18 (1982)

Dasyllirion

- sistemática 56:69-76 (1995)
- de la madera 58:5-14 (1996)
- de las Antillas 57:37-48 (1995)

Datos moleculares 59:99-113 (1996)

Decaryx 43:1-4 (1982)

Demografía

- lirio acuático 45:71-83 (1983)

Dendrología 53:129-134 (1993)

Dendropanax 45:117-132 (1983)

Diásporas 51:39-52 (1991)

Didymae 44:73-80 (1983)

Didymopanax 45:117-132 (1983)

Digitaria decumbens 41:3-18 (1981)

Diversidad β 59:35-58 (1996)

Diversidad de hongos 55:35-37 (1994)

Echeandia 46:25-27 (1984)

Ecología

- Chirantodendron pentadactylon* 60:5-14 (1997)
- de poblaciones 56:121-153 (1995)
- germinación de semillas 58:15-30 (1996)
- Mimosa* 41:43-60 (1982)
- plantas carnívoras 60:59-69
- química 55:9-16 (1994)
- restauración 58:75-84 (1996)
- tipos de vegetación y diversidad β 59:35-58 (1996)
- vegetal en México 55:75-91 (1994)
- fitogeografía de Cyperaceae 45:39-47 (1983); 46:29-35 (1984)

Ecología de poblaciones

- en selvas húmedas 56:121-153 (1995)

Ecología reproductiva

- árboles en bosque mesófilo 47:25-32 (1987)
- Nicotiana glauca* 41:47-73 (1981)

Eichhornia crassipes 45:71-83 (1983)

El Pánuco

- algas 53:21-41 (1993)

El Salto, San Luis Potosí

- algas 53:3-20 (1993)

Eleagia

- nueva especie 45:65-69 (1983)

Eleocharis 44:95-96 (1984)

Embriología

- Erythroxylum havanense* 59:25-33 (1996)

Endemismo

- árboles de Yucatán 57:49-77 (1995)

Epistemología 58:43-53 (1996)

Eragrostis 48:95-112 (1988)

Erythroxylum havanense 59:25-33 (1996)

Esculturas olmecas 51:83-92 (1991)

Especie 60:45-57 (1997)

Esporas

- helechos 43:89-92 (1982)

Esporangios de *Selaginella* 41:33-40 (1981)

Estado de México

- Tauschia* 41:19-21 (1981)

- Flora de Tetzcotzincin 48:81-94 (1988)

Estados Unidos

- Pinus* 42:55-71 (1982)

Estróbilos

- Selaginella* 41:33-40 (1981)

Estructura y composición

- Bosque de *Pinus hartwegii* 41:75-125 (1981)

- El Cerrado en Bolivia 60:25-43 (1997)

Etnobotánica

- campesinos Tének 54:3-15 (1994)
- estado actual en México 55:65-74 (1994)
- plantas medicinales en Yucatán 60:15-24 (1997)
- producción agrícola en Orizaba 59:59-66 (1996)

Eucalyptus 58:55-74 (1996)

Eudicotiledóneas 58:137-147 (1996)

Euphorbiaceae

- Cnidocolus spinosus* 42:1-9 (1982)
- Jatropha chamelensis* 42:35-40 (1982)
- Savia sessiliflora* 47:90-91 (1987)

Evolución

- Agavaceae 56:45-56 (1995)
- de la vegetación 58:129-136
- de caracteres en *Yucca* 56:77-88 (1995)
- eudicotiledóneas 58:137-147 (1996)
- plantas carnívoras 60:59-69
- Yucca* 56:77-88 (1995)

Fagus mexicana 57:113-115 (1995)

Fecundidad, *Manfreda* 48:147-149 (1988)

Fenología

- Cnidocolus* 42:1-9 (1982)

Ficoflora

- de Sierra de Juárez 50:121-133 (1990)

Ficología

- en México 55:115-122 (1994)

Ficus

- Pharmacosycea* 52:3-29 (1992)

- Fijación de CO₂
Agave 57:5-10 (1995)
- Filogenia
Agavaceae 56:45-56 (1995)
 concepto de especie 60:45-57 (1997)
 datos moleculares 59:99-113 (1996)
Dasyllirion 56:69-76 (1995)
 Epistemología 58:43-53 (1996)
 evolución 45-56 (1995)
 homología filogenética 59:131-146 (1996)
 métodos, problemas y perspectivas 60:169-181
 molecular de *Dasyllirion* 56:69-76 (1995)
 secuencias génicas 60:137-157 (1997)
 y Sistemática
- Fisiología ecológica
 de plantas 49:3-5 (1989)
 en México 55:137-139 (1994)
 de las micorrizas 49:19-30 (1989)
 fitocromo 49:71-84 (1989)
 fitogeografía 50:135-149 (1990)
 microclima 49:31-39 (1989)
Hippocratea 53:43-53 (1993); 54:57-67 (1994)
Pinus 54:267-274 (1994)
- Fitocromo 49:71-84 (1989)
- Fitogeografía
 bosque mesófilo de montaña 44:97-102 (1983); 48:35-63 (1988)
Cyperaceae 45:39-47 (1983); 46:29-35 (1984)
 musgos de Zacatecas 47:7-11 (1987)
 Valle de Tehuacán-Cuicatlán 50:135-149 (1990)
- Fitopatología
 perspectivas de la 55:105-113 (1994)
- Flora
 algas marinas bentónicas 50:19-42 (1990)
 aplicación de computadoras 48:65-73 (1988)
 Barranca de Acazónica 53:73-111 (1993)
 bosque mesófilo de montaña 48:35-63 (1988)
 conocimiento en México 55:21-27 (1994)
 de México en computadoras 48:65-73 (1988)
 Cuatro Ciénegas 41:127-151 (1981)
 El Cerrado en Bolivia 60:25-43 (1997)
 gramíneas 48:19-22 (1988)
Juncaceae y *Liliaceae* 46:25-27 (1983)
 Lacandona, Chiapas 54:99-177 (1994)
 Miahuatlán, Oax. 56:95-120 (1995)
 nuevos registros de *Cyperaceae* 44:1721 (1983)
 San Jerónimo Coatán 56:95-120 (1995)
 Sierra Monte Grande 58:31-42 (1996)
 Tetzcotzínco, Texcoco 48:81-94 (1988)
 tres nuevas cyperáceas 44:95-96 (1983)
 vascular de San Luis Potosí 58:31-42 (1996)
 Yucatán 57:49-77 (1995)
- Flora arvense 41:27-32 (1981)
- Follaje, dureza 43:81-88 (1982)
- Fomitopsis pinicola* 54:225-250 (1994)
- Fotosíntesis
 economía del carbono 49:41-60 (1989)
 plantas costeras y desérticas 42:19-33 (1982)
- Francisco Hernández
 Tzonpotónic 47:87-89 (1987)
- Fungi
Rhynchosporium 48:3-11 (1988)
Fomitopsis pinicola 54:225-250 (1994)
Heterobasidion annosum 54:225-250 (1994)
- Genes
Agavaceae y *Nolinaceae* 54:35-56 (1994)
 leafy en gimnospermas 59:7-12 (1996)
- Gentry, Alwin H. 53:125-128 (1993)
- Gentry, Howard Scott 53:135-139 (1993)
- Germinación
Agave americana 57:11-14 (1995)
Chirantodendron pentadactylon 60:5-14 (1997)
Manfreda 58:15-30 (1996)
- Gleditsia* 48:143-144 (1988)
- Gnaphalium*
 taxonomía 45:15-22 (1983)
- Grabowskia geniculata*
 cromosomas 45:141-142 (1983)
- Grama amarga 41:3-18 (1997)
- Gramíneas
Brachiaria mutica 41:3-18 (1981)
Digitaria decumbens 41:3-18 (1981)
Eragrostis 48:95-112 (1988)
Luziola spruceana 46:90-91 (1984)
Luziola subintegra 46:90-91 (1984)
Muhlenbergia 48:19-22 (1988)
 nuevos registros y combinaciones 48:19-22
Panicum 48:19-22 (1988) (1988)
Paspalum conjugatum 41:3-18 (1981)
Setaria 48:19-22 (1988)
Triticale 44:63-71 (1983)
- Granjeno 45:143-146 (1983)
- Guanajuato
Mimosa biuncifera, *M. monancistra* 43:43-60 (1982)
- Guerrero
Acacia 43:67-71 (1982)
Acourtia 45:97-109 (1983)
 bosque mesófilo 52:31-77 (1992)
Bupera 43:73-80 (1982)
 La Montaña 59:67-80 (1996)
Selaginella 44:23-28 (1983)
- Gypsacanthus* 46:47-51 (1984)
- Haloragaceae
Myriophyllum quitense 45:147-149 (1983)
- Hedera*, polen 45:117-132 (1983)
- Helechos
 banco de esporas 43:89-92 (1982)
 Veracruz 44:43-62 (1983)

- Herbario
preservación de ejemplares 50:151-155 (1990)
- Herbario Nacional de México
acervos históricos 56:89-93 (1995)
Iconografía Sessé y Mociño 54:69-97 (1994)
- Herbivoría
dureza del follaje 43:81-88 (1982)
- Hernández Francisco 47:87-89 (1987)
- Heterobasidion annosum* 54:225-250 (1994)
- Hidalgo
Neoeplingia 43:61-65 (1982)
Rzedowskia 41:41-46 (1981)
Scutellaria 46:43-46 (1984)
Tigridia martinezii 47:3-6 (1987)
- Hippocratea*
anatomía semilla 54:57-67 (1994)
H. celastroides 53:43-53 (1993)
- Historia
acervos de MEXU 56:89-93 (1995)
de la vegetación 58:99-111 (1996)
Francisco Hernández 47:87-89 (1987)
Sessé y Mociño 54:69-97 (1994)
- Homología filogenética 59:131-146 (1996)
- Hongos
colecciones en México 55:35-37 (1994)
filófagos 54:225-250 (1994)
- Hospedantes
Rhynchosporium 46:19-24 (1983)
- Huasteca potosina 54:3-15 (1994)
- Huauzontle 54:17-34 (1994)
- Iconografía Sessé y Mociño 54:69-97 (1994)
- Insectos fitófagos
tres especies 48:135-138 (1988)
- ITS, región de los 60:159-168 (1997)
- Inventario biológico en México 55:29-34 (1994)
- Iridaceae
Tigridia martinezii 47:3-6 (1987)
- Isoenzimas 60:77-84 (1997)
- Jalisco
Cnidoscolus spinosus 42:1-9 (1982)
Jatropha chamelensis 42:35-40 (1982)
Jatropha chamelensis 42:35-40 (1982)
- Juncaceae
Kickxia 41:27-32 (1981)
Valle de México 46:25-27 (1984)
- Justicieae
Gypsanthus 46:47-51 (1984)
- La Montaña, Guerrero 59:67-80 (1996)
- Labiatae
Lamium 41:27-32 (1981)
Neoeplingia 43:61-65 (1982)
Scutellaria 46:43-46 (1984)
- Lacandona
flora 54:99-177 (1994)
- Lacandoniaceae 57:117-119 (1995)
- Lamium* 41:27-32 (1981)
- Lectotipificación 47:92-93 (1987)
- Leguminosae
Acacia velvae, *A. mirandae* 43:67-71 (1982)
Gleditsia 48:143-144 (1988)
madera de *Mimosa* 50:3-17 (1990)
Mimosa spp. 58:149-152 (1996)
Mimosa bahamensis 53:55-72 (1993)
Mimosa biuncifera 43:43-60 (1982)
Mimosa martinidelcampoi 43:39-42 (1982)
Mimosa monancistra 43:43-60 (1982)
Mimosa tenuiflora 48:151-152 (1988)
Ormosia 41:153-159 (1981)
Ormosia 48:155-158 (1988)
Phaseolus chiapasanus 43:25-34 (1982)
- Lepidoptera 57:121-123 (1995)
- Lianas
Los Tuxtlas 57:79-102 (1995)
Licania platypus 52:115-120 (1992)
- Liliaceae
Valle de México 46:25-27 (1984)
Limnocharis laforestii 47:92-93 (1987)
Lindernia 45:133-140 (1983)
- Lirio acuático 45:71-83 (1983)
lluvia de polen 46:53-74 (1984)
- Loganiaceae
Spigelia longiflora 48:135-138 (1988)
- Los Tuxtlas
especies CAM 45:150-153 (1983)
helechos 43:89-92 (1982)
palinología 57:79-102 (1995)
Rubiaceae 50:43-68 (1990)
- Luziola*
L. subintegra 46:90-91 (1984)
L. spruceana 46:90-91 (1984)
- Lycium*
estudios cromosómicos 43:9-23 (1982)
L. leiospermum 48:145-146 (1988)
nuevas combinaciones 43:5-8 (1982)
- Macrofósiles 58:99-111 (1996)
- Madera
Boraginaceae 45:3-14 (1983)
bosque tropical deciduo 48:113-118 (1988)
esculturas olmecas 51:83-92 (1991)
Mimosa 50:3-17 (1990)
Quintana Roo 53:113-124 (1993)
- Magüey
altiplano potosino-zacatecano
48:119-134 (1988)
- Malezas 46:93 (1984)
- Malvaceae
Allosidastrum 48:23-34 (1988)
Mammillaria 51:25-38 (1991)

Manejo

- recursos 59:67-80 (1996)
- aleloquímicos 49:85-97 (1989)

Manfreda brachystachya

- fecundidad 48:147-149 (1988)
- germinación 58:15-30 (1996)

Marcadores moleculares 60:73-76(1997)

- AFLP's 60:119-122 (1997)
- análisis filogenético 60:169-181(1997)
- isoenzimas 60:77-84 (1997)
- RAPD's 60:85-117 (1997)
- región de los ITS 60:159-168 (1997)
- secuencias génicas 60:137-157 (1997)
- Sistemática molecular 60:123-136 (1997)
- su uso 60:71-72 (1997)

Mariposa monarca 42:12-18 (1982)

membrillo cimarrón 45:143-146 (1983)

Mesozoico 58:87-97 (1996)

Miahuatlán

- flora 56:95-120 (1995)

Michoacán

- algas marinas bentónicas 50:19-42 (1990)
- árboles en bosque mesófilo 47:5-35 (1987)
- Ceramiales 50:89-120 (1990)
- paleoambiente 54:251-265 (1994)
- Pinus* 54:267-274 (1994)

Micología

- perspectivas 55:39-44 (1994)

Micorrizas 49:19-30 (1989)

Microclima

- fisiología ecológica 49:31-39 (1989)

Mimosa

- M. bahamensis* 53:55-72 (1993)
- M. biuncifera* 43:43-60 (1982)
- especies de México 58:149-152 (1996)
- madera de 50:3-17 (1990)
- M. martinicensis* 43:39-42 (1982)
- M. monanctra* 43:43-60 (1982)

Monocotiledóneas

- análisis moleculares 56:45-56 (1995)

Montes Azules 57:117-119 (1995)

Moraceae

- Ficus*, *Pharmacosycea* 52:3-29 (1992)
- Lacandoniaceae 57:117-119 (1995)
- polen 45: 117-132 (1983); 52:95-103 (1992)

Morfología

- plantas acuáticas 51:39-52 (1991)
- Schaffneria nigripes* 52:105-113 (1992)
- Yucca* 56:77-88 (1995)

Muhlenbergia macroura 53:141-147 (1993)

Murciélagos 48:147-149 (1988)

Musgos

- alpinos 47:7-11 (1987)
- Tabasco 48:13-18 (1988)

Yucatán 43:35-37 (1982)

Zacatecas 46:13-18 (1984); 47:13-24 (1987)

Mutisiaeae

Acourtia 45:97-109 (1983)

Myriophyllum quitense 45:147-149 (1983)

Neoeplingia 43:61-65 (1982)

Nevado de Colima

- musgos alpinos 47:7-11 (1987)

Nicotiana glauca 41:47-73 (1981)

Nolinaceae

- conservación 57:27-36 (1995)
- palinología 56:25-43 (1995)
- riqueza en México 56:7-24 (1995)
- sistemática 54:35-56 (1994)

Nomenclatura

- Theaceae 59:81-95 (1996)

Nothoscordum bivalve 52:121-124 (1992)

Nutrición mineral 49:7-17 (1989)

Nyctocereus 48:75-80 (1988)

Nymphaea

- N. gracilis* 45:85-95 (1983)
- N. prolifera* 51:93-94 (1991)

Oaxaca

- Acacia* 43:67-71 (1982)
- Casimiroa* 41:23-26 (1981)
- Eleagia* 45:65-69 (1983)
- Ormosia* 41:153-159 (1981)
- Psychotria* 47:49-64 (1987)
- San Jerónimo Coatlán 56:95-120 (1995)

Odontoneminae

- Gypsacanthus* 46:47-51 (1984)

Omiltemi

- bosque mesófilo 52:31-77 (1992)

Oreopanax, polen 45:117-132 (1983)

Ormosia

- adiciones 48:155-158 (1988)
- nueva especie 41:153-159 (1981)

Orizaba

- producción agrícola 59:59-66 (1996)
- Ormosia* 41:153-159 (1981)

Oyamel

Palaeocorología 58:87-97 (1996)

Paleoambiente

- Michoacán 54:251-265 (1994)

Paleobotánica

- perspectivas en México 55:141-148 (1994)
- palinología 57:79-102 (1995)

Paleoclima 58:113-127 (1996)

- riqueza en México 56:7-24 (1995)
- y Palinología 56:25-43 (1995); 58:113-127 (1996)
- Yucca* 56:77-88 (1995)

Palinología

- Araliaceae 45:117-117-132 (1983)
- lianas de Los Tuxtlas 57:79-102 (1995)

- Paleoclima 58:113-127 (1996)
 palaeocorología 58:87-97 (1996)
 paleoambiente en Michoacán 54:251-265 (1994)
 registros del Cuaternario 58:113-127 (1996)
- Palmas
 de México 55:13-127 (1994)
- Pángola 41:3-18 (1997)
- Pánuco
 algas 53:21-41 (1993)
- Pará 41:3-18 (1997)
- Parasicyos dieterleae* 54:275-280 (1994)
- Parasitismo floral 50:69-76 (1990)
- Paredones de Sierra de Juárez 50:121-133 (1990)
- Paspalum conjugatum* 41:3-18 (1981)
- Pedregal de San Angel
Psilotum complanatum 59:147-148 (1996)
- Pharmacosycea* 52:3-29 (1992)
- Phaseolus chiapasanus* 25-34 (1982)
- Phaseolus coccineus*
 biología floral 46:3-12 (1984)
- Phytolaccaceae
 polen 45: 117-132 (1983); 52:95-103 (1992)
Stegnosperma 46:37-41 (1984)
- Pinaceae
 distribución altitudinal 42:55-71 (1982)
- Pinus*
 capacidad productiva y eficiencia de semillas
 54:267-274 (1994)
 distribución altitudinal 42:55-71 (1982)
hartwegii 41:75-125 (1981)
radiata, gen leafy 59:7-12 (1996)
- Piperaceae
 polen 45: 117-132 (1983); 52:95-103 (1992)
- Plantae Uxpanapae I 44:81-90 (1983)
- Plantae Uxpanapae II
Rinorea 45:133-140 (1983)
Uroskinera 45:133-140 (1983)
- Plantas acuáticas
 diásporas 51:39-52 (1991)
 estudio morfológico 51:39-52 (1991)
Myriophyllum quitense 45:147-149 (1983)
Nymphaea gracilis 45:85-95 (1983)
Nymphaea prolifera 51:93-94 (1991)
 nuevos registros 46:90-91 (1984)
 Puebla 46:75-88 (1984)
- Plantas carnívoras
 biología 60:59-69
- Plantas de costa y desierto 42:19-33 (1982)
- Plantas leñosas raras
 en bosque mesófilo 57:113-115 (1995); 59:149-152 (1995)
- Plantas medicinales
 Yucatán 60:15-24 (1997)
- Poaceae
Muhlenbergia macroura 53:141-147 (1993)
- Polen
 Agavaceae 56:25-43 (1995)
Agave de Yucatán 44:29-42 (1983)
 Araliaceae 45:117-132 (1983)
 Aristolochiaceae 52:95-103 (1992)
 Cucurbitaceae 54:275-280 (1994)
 lluvia en San Luis Potosí 46:53-74 (1984)
 Mesozoico y Terciario Palaeocorología 58:87-97 (1996)
 Moraceae 52:95-103 (1992)
 paleoambiente holocénico 54:251-265 (1994)
Phaseolus chiapasanus 43:25-34 (1982)
 Phytolaccaceae 52:95-103 (1992)
 Piperaceae 52:95-103 (1992)
Yucca 48:153-154 (1988)
- Polinización
Manfreda brachystachya 48:147-149 (1988)
Polygonum 41:27-32 (1981)
Pontederia rotundifolia 41:161 (1981)
 Preservación de ejemplares 50:151-155 (1990)
 Producción agrícola
 en Orizaba 59:59-66 (1996)
- Productividad primaria
 de tres praderas 41:3-18 (1981)
 en selva tropical húmeda 51:3-12 (1991)
- Propagación
 viabilidad 50:157-159 (1990)
Psilotum complanatum 59:147-148 (1996)
- Psychotria*
 nuevas especies 47:49-64 (1987)
- Pteridofitas
 banco de esporas 43:89-92 (1982)
 perspectivas en el estudio 55:129-135 (1994)
 Veracruz 44:43-62 (1983)
- Pteridaceae
Adiantum 44:43-63 (1983)
- Puebla
Acourtia 45:97-109 (1983)
Gypsacanthus 46:47-51 (1984)
Stegnosperma 46:37-41 (1984)
 Valle de Tehuacán 41:23-26 (1981)
 Valle de Zapotitlán 59:35-58 (1996)
 vegetación acuática vascular 46:75-88 (1984)
- Quimiotaxonomía
Bursera 43:73-80 (1982)
- Quintana Roo
 maderas 53:113-124 (1993)
- Radiaciones
 en plántulas de *Triticale* 44:63-71 (1983)
- Randia*
 nuevas especies 47:37-48 (1987)
- RAPD's 60:85-117 (1997)
- Recursos
 aleloquímicos 49:85-97 (1989)

- humanos 55:93-103 (1994)
 manejo de 59:67-80 (1996)
 Reducción del bosque 42:11-18 (1982)
 Reforestación
     con árboles nativos 58:75-84 (1996)
     en La Montaña, Guerrero 59:67-80 (1996)
 Regeneración
     selvas húmedas 54:179-224 (1994)
 Región de los ITS 60:159-168 (1997)
 Restauración ecológica 58:75-84 (1996)
 Rhamnaceae
     Colubrina johnstonii 44:81-90 (1983)
     Condalia velutina 45:143-146 (1983)
 Rhizophoraceae
     Rhizophora harrisonii 41:163-165 (1981)
 Rhodamelaceae
     Ceramiales 50:89-120 (1990)
Rhynchosporium secalis 46:19-24 (1984); 48:3-11 (1988);
     51:13-24 (1991)
Richardia 44:73-80 (1983)
Rinorea 45:133-140 (1983)
 Río Balsas
     clave genérica Compositae 65-86 (1987)
     riqueza 56:7-24 (1995)
 Riqueza
     de Agavaceae 56:7-24 (1995)
     de árboles en Yucatán 57:49-77 (1995)
 Rubiaceae
     Casasia 50:43-68 (1990)
     Didymae 44:73-80 (1983)
     dos nuevas especies 44:73-80 (1983)
     Eleagia uxpanapensis 45:65-69 (1983)
     Los Tuxtlas 50:43-68 (1990)
     Psychotria 47:49-64 (1987)
     Randia 47:37-48 (1987)
 Rutaceae
     Cassimiroa calderonii 41:23-26 (1981)
     Casimiroa edulis 51:53-65 (1991);
     51:67-81 (1991)
     Decayx 43:1-4 (1982)
Rzedowskia 41:41-46 (1981)
 San Jerónimo Coatlán 56:95-120 (1995)
 San Juan Parangaricutiro 54:267-274 (1994)
 San Luis Potosí
     Agave 48:119-134 (1988)
     algas de El Salto 53:3-20 (1993)
     campesinos Ténck 54:3-15 (1994)
     flora, Sierra Monte Grande 58:31-42 (1996)
     lluvia de polen 46:53-74 (1984)
Savia sessiliflora 47:90-91 (1987)
Schaffneria nigripes 52:105-113 (1992)
Sciadodendron, polen 45:117-132 (1983)
 Scrophulariaceae
     Kickxia 41:27-32 (1981)
     Lindernia 45:133-140 (1983)
     Uroskinera 45:133-140 (1983)
Scutellaria 46:43-46 (1984)
Sechium chinantlense 54:275-280 (1994)
 Secuencias génicas 60:137-157 (1997)
Selaginella 41:33-40 (1981)
Selaginella rzedowskii 44:23-28 (1983)
 Selva alta perennifolia
     hojas de especies leñosas 52:79-93 (1992)
 Selva tropical húmeda
     productividad primaria 51:3-12 (1991)
 selvas húmedas
     ecología de poblaciones 56:121-153 (1995)
     especies arbóreas 54:179-224 (1994)
     regeneración 54:179-224 (1994)
     semillas 50:157-159 (1990)
 Semillas
     almacenamiento 49:61-69 (1989)
     Chenopodium berlandieri 54:17-34 (1994)
     Chiranthodendron pentadactylon 50:157-159 (1990)
     fisiología 49:71-84 (1989)
     Hippocratea 54:57-67 (1994)
     capacidad productiva y eficiencia en *Pinus* 54:267-274
     (1994)
 Sessé y Mociño, iconografía 54:69-97 (1994)
 Sierra de Juárez
     algas 50:121-134 (1990)
 Sierra Madre del Sur 44:97-102 (1983)
 Sierra Monte Grande 58:31-42 (1996)
 Sistema reproductivo 42:1-9 (1982)
     Cnidocolus spinosus 42:1-9 (1982)
 Sistemática
     Agavaceae 56:25-43 (1995)
     Agavaceae y Nolinaceae 54:35-56 (1994)
     concepto de especie 60:45-57 (1997)
     de datos moleculares 59:99-113 (1996)
     de secuencias génicas 59:115-129 (1996)
     Dasyllirion 56:69-76 (1995)
     Epistemología 58:43-53 (1996)
     Eragrostis 48:95-112 (1988)
     filogenética 59:97-98 (1996)
     homología filogenética 59:131-146 (1996)
     molecular 60:123-136 (1997)
     Tapirira 57:103-112 (1995)
     Theaceae 59:81-95 (1996)
     Yucca 56:77-88 (1995)
 Solanaceae
     Grabowskia geniculata 45:141-142 (1983)
     Lycium 43:5-8 (1982); 43:9-23 (1982); 48:145-146
     (1988)
     Nicotiana 41:47-73 (1981)
     Spigelia longiflora 48:135-138 (1988)
 Sterculiaceae
     Chiranthodendron pentadactylon 50:157-159 (1990)

- Styles, Brian Thomas 53:129-134 (1993)
- Tabasco
 musgos 48:13-18 (1988)
- Tabasco y Veracruz
Decazyx 43:1-4 (1982)
- Tamaulipas
 perturbaciones bosque mesófilo 48:139-142 (1988)
Mimosa martindelcampoi 43:39-42 (1982)
Tapirira 57:103-112 (1995)
- Tapirira*, anatomía 57:103-112 (1995)
- Tauschia* 41:19-21 (1981)
- Taxonomía
Dasyllirion 56:69-76 (1995)
 Epistemología 58:43-53 (1996)
Gnaphalium 45:15-21 (1983)
Nymphaea gracilis 45:85-95 (1983)
 panorama actual 55:17-20 (1994)
 secuencias génicas 59:115-129 (1996)
 selección de caracteres 59:131-146 (1996)
 Theaceae 59:81-95 (1996)
- Taxonomía vegetal 55:21-27 (1994)
- Tegeticula yuccasella* 57:121-123 (1995)
- Tehuacán-Cuicatlán
 fitogeografía 50:135-149 (1990)
 vegetación 45:49-64 (1983)
- Tének, campesinos 54:3-15 (1994)
- Teocelo
 bosque mesófilo de montaña 48:35-63 (1988)
- Tepescohuite 48:151-152 (1988)
- Terciario 58:87-97 (1996)
- Tetzcoztzinco, Texcoco
 flora 48:81-94 (1988)
- Theaceae 59:81-95 (1996)
- Ticodendron incognitum* 59:149-152 (1996)
- Tigridia martinezii* 47:3-6 (1987)
- Tiliaceae
Carpodiptera ameliae 41:166 (1981)
- Tipos de vegetación y diversidad β 59:35-58 (1996)
- Transmitancia
 hojas de especies leñosas 52:79-93 (1992)
- Triticale* 44:63-71 (1983)
- Tzonpotónic 47:87-89 (1987)
- Tzontzapotl 52:115-120 (1992)
- Uroskinera* 45:133-140 (1983)
- Umbelliferae
Tauschia 41:19-21 (1981)
- Valerianaceae
Valeriana vaginata 41:167-170 (1981)
- Valle de México
 dos nuevas compuestas 45:111-116 (1983)
 Cyperaceae 44:17-21 (1983); 45:39-47 (1983);
 46:29-35 (1984)
- diásporas 51:39-52 (1991)
- flora arvense 41:27-32 (1997)
- gramíneas 48:19-22 (1987)
- Juncaceae 46:25-28 (1984)
- Liliaceae 46:25-28 (1984)
- polen, Aristolochiaceae, Moraceae 52:95-103 (1992)
- polen, Phytolaccaceae y Piperaceae 52:95-103 (1992)
- Valle de Tehuacán
Casimiroa 41:23-26 (1981)
- Valle de Zapotitlán 59:35-58 (1996)
- Vegetación
 acuática vascular 46:75-88 (1984)
 arbórea de Tehuacán-Cuicatlán 45:49-64 (1983)
 Barranca de Acazónica 53:73-111 (1993)
 Cuatro Ciénegas 41:127-151 (1981)
 del Cuaternario tardío 58:113-127 (1996)
 evolución en México 58:129-136 (1996)
 herbácea 41:75-125 (1981)
 historia de la 58:99-111 (1996)
 insular de Yucatán 45:23-37 (1983)
 tipos de y diversidad β 59:35-58 (1996)
- Veracruz
 Barranca de Acazónica 53:73-111 (1993)
Ficus 52:3-29 (1992)
 helechos 44:43-62 (1983)
Muhlenbergia macroura 53:141-147 (1993)
 producción agrícola 59:59-66 (1996)
- Veracruz y Tabasco
Decazyx 43:1-4 (1982)
- Violaceae 45:133-140 (1983)
- Yucatán
 árboles 57:49-77 (1995)
Yucca filifera 57:121-123 (1995)
Mimosa bahamensis 53:55-72 (1993)
 musgos 43:35-37 (1982)
 polen de *Agave* 44:29-42 (1983)
 vegetación insular 45:23-37 (1983)
- Wilcoxia* 59:13-23 (1996)
- Yucca*
 evolución de caracteres 56:77-88 (1995)
Y. filifera 57:121-123 (1995)
 polen 48:153-154 (1988)
 sistemática y evolución 56:77-88 (1995)
- Zacatecas
Agave 48:119-134 (1988)
 musgos 46:13-18 (1984)
- Zapote blanco
 fruto 51:53-65 (1991)
 semilla 51:67-81 (1991)
- Zapotitlán de las Salinas 59:35-58 (1996)