

XIV. SEMILLAS

A. BIBLIOGRAFIAS

1. Barton, Lela Viola. Bibliography of seeds. New York: Columbia University Press, 1967.

B. MANUALES

1. Martin, Alexander Campbell y Berkely, William D. Seed identification manual, Berkely, Cal.: University of California Press, 1961.

XV. ESPORAS Y POLEN

A. ENCICLOPEDIAS

1. Kremp, G. O. W. Morphologic encyclopedia of palynology. Arizona: University of Arizona Press.

XVI. MICROBIOLOGIA

A. DICCIONARIOS

1. Beal, H. Bibliography of plant viruses. New York: Columbia University Press, 1976.
2. Cowan, Samuel Tertius. A dictionary of microbial taxonomic usage. Edinburgh: Oliver & Boyd, 1968.
3. Jacobs, Morris B., Gerstein, Maurice J., y Walter, William G. Dictionary of microbiology. Princeton, N. J.: Van Nostrand, 1957.
4. Rose, H. A. y Harrison, J. S. The yeasts. London: Academic Press, 1969.

XVII. HONGOS, LIQUENES, MUSGOS, HEPATICAS

A. MANUALES

1. Ainsworth, G. C. y Sussman, A. S., Edits. The fungi: an advanced treatise. New York: Academic Press, 1965-73.
2. Boedjin, K. B. Plants of the world: the lower plants. London: Thames & Hudson, 1965.
3. Grout, Abel Joel. Mosses with a hand lens. 4a. ed. Newfane, Vermont; 1947.
4. Hawksworth, D. L. y Seaward, M. R. D. Lichenology in the British Isles. Richmond, Surrey: Richmond Publishing, 1977.
5. Hawksworth, D. L. Mycologists handbook. Kew, Surrey: Commonwealth Mycological Institute, 1974.
6. Lange, Morten y Hora, F. Bayard. Collins guide to mushrooms and toadstools. London: Collins, 1963.
7. Miller, Orson K. Mushrooms of North America. New York: Dutton, 1972.
8. Mycological Society of America. Mycological Guidebook Committee. Mycology guidebook. Seattle, Washington: University of Washington Press, 1974.
9. The Oxford book of flowerless plants. London: Oxford University Press, 1966.
10. Ramsbotton, J. A. A handbook of the larger British fungi. London: Trustees of the British Museum, 1923.
11. Smith, Alexander Hanchett. The mushroom's hunter field guide. Ann Arbor, Michigan: University of Michigan Press, 1963.
12. Watson, A. V. British mosses and liverworts. 2a. ed. London: Cambridge University Press, 1968.
13. Wolf, Frederick A. y Wolf, Frederick T. The fungi. New York: Wiley, 1947.

B. BIBLIOGRAFIAS

1. Bibliography of systematic mycology. Kew, Surrey: Commonwealth Mycological Institute, 1943-69.
2. Commonwealth Mycological Institute, Kew. A preliminary bibliography of British lichens. Kew: Institute for Nature Conservation Council, 1976.
3. Commonwealth Mycological Institute, Kew. Bibliography systematic mycology. Kew: The Institute, 1950-51.

C. RESUMENES ANALITICOS

1. Abstracts of mycology. Philadelphia, Pa.: Biosciences Information service of Biological Abstracts, 1967- . Mensual.
2. Review of medical and veterinary mycology. Kew, Surrey: Commonwealth Mycological Institute, 1943- . Trim.

D. DICCIONARIOS

1. Ainsworth, Geoffrey y Bisby, Guy Richard. Ainsworth and Bisby's dictionary of fungi. 6a. ed. Farnham Royal: Commonwealth Mycological Institute, 1971.
2. Crosby, M. R. y Magill, R. E. A dictionary of mosses. St. Louis, Mo.: St. Louis Botanical Garden, 1977.
3. Lindau, Gustav y Sydow, P. Thesaurus litteraturae mycologicae et lichenologicae. Leipzig: Borntraeger, 1908-17.
4. Lindau, Gustav y Sydow, P. Thesaurus supplement. 1911-30 por Raffaele Ciferri: Pavia, Cortina, 1957-60.
5. Snell, Walter H. y Dick, Esther A. A glossary of mycology. Cambridge: Oxford University Press, 1971.

XVIII. ALGAS Y HIERBAS MARINAS

A. BIBLIOGRAFIAS

1. Commonwealth Agricultural Bureau. Seaweeds: a bibliography. Farnham Royal, Surrey: The Bureau, 1976.
2. Nova Scotia Research Foundation. Selected bibliography on algae. Nova Scotia: The Foundation, 1952- . Irreg.

B. RESUMENES ANALITICOS

1. Algae abstracts: a guide to the litterature. New York: IFI/Plenum, 1973- .

C. MANUALES

- 1 Chapman, B. J. y Chapman, D. J. The algae. 2a. ed. London: Macmillan, 1973.
2. Dickinson, C. I. British seaweeds. London: Eyre & Spottiswoode, 1963.

D. ENCICLOPEDIAS

1. Stodola, J. Encyclopedia of water plants. Jersey City, N. J.: T. H. F. Publications, 1967.

XIX. CONSERVACION Y EVOLUCION

A. MANUALES

1. Hutchison, J. Evolution and phylogeny of flowering plants: dicotyledons: facts and theory. London: Academic Pr., 1969.
2. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources. Red data book. Morges, Switzerland: I. U. C. N., 1972.

B. RESUMENES ANALITICOS

1. Ratcliffe, D. A nature conservation review: a selection of biological sites of national importance to nature conservation in Britain. Cambridge: Cambridge Univ. Pr., 1977.

2. Wildlife review: an abstracting service for wildlife management. Washington: U. S. Department of the Interior Fish and Wildlife Service, 1935- . Trim.

XX. ANATOMIA Y FISILOGIA VEGETAL

A. BIBLIOGRAFIAS

1. Garnier, G. Botanique et physiologie végétale: Les sources du travail bibliographique. Paris: Librairie Minard, 1958.
2. Sestak, Z. y Catsky, J. Photosynthesis bibliography. The Hague: W. Junk, 1974- . Anual.

B. MANUALES

1. Handbuch der pflanzenphysiologie. Berlin: Springer, 1955-67.
2. Metcalfe, C. R., et al. Anatomy of the dicotyledons. Oxford: Clarendon Press, 1950.
3. Metcalfe, C. R., et al. Anatomy of the monocotyledons. Oxford: Clarendon Press, 1960.

C. ENCICLOPEDIAS

1. Encyclopedia of plant physiology. Cambridge: Heffner, 1975.

XXI. GENETICA

A. ATLAS

1. Darlington, C. D. y Wylie, A. P. Chromosome atlas of flowering plants. 2a. ed. London: Allen & Unwin, 1955.

XXII. ZACATES

A. INDICES

1. Chase, A. y Niles, C. D., Comps. Index to grass species. Boston: G. K. Hall, 1963.
2. Hitchcock, A. S. Manual of the grasses of the United States. 2a. ed. Washington: Government Print Office, 1950.

Estas son las obras de consulta más importantes, que podrán ayudar a los maestros, alumnos e investigadores en el desempeño de sus actividades, encontrándose obras de diversas especialidades o ramas de la botánica.

A continuación se presentan algunos ejemplos de reseñas de obras de consulta, que sirven de ayuda para la selección y adquisición de materiales por el bibliotecario.

Cook, J. G. ABC of plant terms. Watford Herts: Mellow Publishing, 1968.

Util libro de consulta rápida para jardineros, horticultores, cultivadores, granjeros y estudiantes de botánica y materias relacionadas. Contiene alrededor de 2,000 términos brevemente definidos, además de su pronunciación, dibujos lineales claros.

Duncalf, W. G. The Guinness book of plant facts and feats. Enfield: Guinness Superlatives, 1976.

Obra de 15 secciones: (1) Evolución de la vida de las plantas: (2) Plantas en relación con el hombre: (7) Árboles: (13) Plantas venenosas: (14) Enigmas del reino vegetal: (15) Fechas del radio-carbón y dendrocronología. Bibliografía e índice muy pequeño.

Lehane, B. The power of plant. London: Murray, 1977.

Obra dividida en 5 secciones: (1) Poder para sobrevivir (plantas en la naturaleza): (2) Poder para sostener: (3) Poder para sanar y matar: (4) Poder para alterar el subconciente (alucinógenos): (5) Poder para el espíritu (plantas en el arte, religión y hoticultura). Probablemente nunca antes había una diversidad de ilustraciones relacionadas con el hombre y las plantas, la asociación con ellas, todo en un solo libro.

Morley, B. D. Wild flowers of the world. London: Ebury Pr., 1970.

Obra con excelentes ilustraciones de 1,000 plantas. Las 192 placas tienen texto detallado. La obra está arreglada geográficamente. Tiene bibliografía selecta, glosario y abreviaturas. Índices de nombres comunes y botánicos de plantas.

Nova Scotia Research Foundation. Selected bibliography on algae. Nova Scotia: The Foundation, 1952- .

La bibliografía 1 tiene como título "Bibliografía corta sobre la utilización de las hierbas marinas, para auxiliar a los trabajos de investigación de la fundación" : La 2, "Utilización de las hierbas

marinas" : La 3, 4, y 5, aparecieron en 1955, 1958 y 1960 respectivamente. La número 5 tiene 11 secciones, dos de las cuales tienen subdivisiones. Contiene índice de autores para los números del 1-5.

Ramsbottom, J. A handbook of the larger British fungi. London: Trustees of the British Museum, 1923.

Obra que incluye una lista de trabajos británicos modernos, listas de autores principales y glosario.

Stodola, J. Encyclopedia of water plants. Jersey City, N. J.: T. F. H. Publications, 1967.

Contiene 200 ilustraciones en color, texto e ilustraciones, comenzando con páginas dobles alternas. Las ilustraciones están agrupadas de acuerdo a diez tipos biológicos artificiales. Glosario.

Tyrrell-Glynn, W. y Levyn, M. R., comps. Flora africana. Cape Town: South African Public Library, 1963.

Libros sudafricanos botánicos. Publicado en conmemoración del jubileo de los Kristenbosch. Esta bibliografía selecta, lista 274 libros y publicaciones periódicas de 1600-1963 sobre botánica de Sudafrica. Muchas de las entradas tienen anotaciones en inglés y en africano.

El trabajo mayor es el de la Flora sudafricana, con tablas sinópticas de los géneros de las plantas superiores.

BIBLIOGRAFIA REVISADA

1. Sheehy, Eugene P. Guide to reference books. Chicago, Ill.: American Library Association, 1976.
2. Walford, Albert J. Guide to reference materials. 3a. ed. London: The Library Association, 1973.
3. Wynar, Bohdan S., Edit. Best reference books: titles of lasting value selected from American Reference Books Annual, 1970-1976. Littleton, Col.: Libraries Unlimited, 1976.

PUBLICACIONES PERIODICAS

1. Advances in botanical research, 1963- . New York: Academic Press. An.
2. Advances in pest control research, 1957- . New York: Wiley. An.
3. American journal of botany, 1914- . Columbus, Ohio: Botanical Society of America. Men.
4. Anales del Instituto de Biología, 1930-66. México: UNAM. Irreg.
A partir de 1967 se dividió en series: Serie Botánica: Serie Biología: Serie Biología Experimental: Serie Ciencias del Mar y Limnología: Serie Zoología.
5. Anales del Instituto de Biología: serie botánica, 1967- . México: UNAM. An.
Hasta 1966 recibió el nombre de Anales del Instituto de Biología.
6. Annales de physiologie vegetale, 1959-69. Paris: Institute National de la Recherche Agronomique. Trim.
Substituyó a Annales des epiphyties.
7. Annales de physiologie vegetale, 1969- . Paris: Institute National de la Recherche Agronomique. Trim.
A partir de 1959 substituyó a Annales des epiphyties.
8. Annales de phytopathologie, 1969- . Versailles, France: Institute National de la Recherche Agronomique. Trim.
Substituyó a Annales des epiphyties.
9. Annales des epiphyties, 19 - . Paris: Institute National de la Recherche Agronomique. Trim.
A partir de 1969 se cambió a Annales de zoologie ecologie animale.
10. Annales des sciences naturelles: serie botanique et biologie vegetale, 1824-74. Paris: Masson et CIE. Irreg.

11. Annual review of phytopathology, 1963- . Palo Alto Calif.:
Annual Reviews. An.
12. Annual review of plant physiology, 1950- . Stanford, Cal. :
Annual Reviews. An
13. Boletín de la Sociedad Botánica Mexicana, 1944- . México :
Sociedad Botánica de Mexico. Irreg.
14. Boletín informativo del Instituto de Botánica, 1974- . Zapopan,
Jali.: Esc. Sup. de Agr. Dep. de Ciencias Biológicas. Bim.
15. Botanical gazette, 1875- . Chicago, Ill.: Univ. of Chicago Pr.
Trim
16. Botanical magazine, 1887- . Tokyo: Botanical Society of Japan.
Men.
17. The botanical review, 1935- . Lancaster, Pa.: New York Botani-
cal Garden. Trim.
18. Boyce Thompson Institute contributions, 19 -71. Yonkers, N. Y.:
Boyce Thompson Institute for Plant Research. Trim.
19. Boyce Thompson Institute for Plant Research Annual Report, 19 - .
New York: Boyce Thompson Institute. An.
20. Bulletin Signalétique: Biologie et physiologie végétales, 1940- .
Paris: Centre National de la Recherche Scientifique. Men.
21. Current advances in plant science, 1972- . Oxford: Pergamon Pr.
Men.
22. Darwiniana, 1922- . Buenos Aires: Instituto de Botánica Darwi-
nion. Irreg.
23. Economic botany, 1947- . New York: New York Botanical Garden.
Trim.
24. Excerpta botanica: secc. A taxonomica et chronologica, 1959- .
Stuttgart: Gustav Fischer. Men.
25. Excerpta botanica: secc. B sociologica, 1959- . Stuttgart:
Gustav Fischer Verlag. Irreg.
26. Physiologie vegetale, 1963- . Paris: Centrale del Revues Dound/
Gauthier-Villars. Trim.
27. Phytochemistry, 1962- . Oxford: Pergamon Pr. Men.

28. Phytopathology, 1911- . St. Paul, Minn.: Phytopathological Society. Men.
29. Plant and soil, 1940- . The Hague, Netherlands: Royal Netherlands Society of Agricultural Science. Bim.
30. Plant physiology, 1926- . Washington: American Society of Plant Physiologists. Bim.
31. Plant physiology, 1957-61. New York: American Society of Physiologists. Bim.
32. The review of applied mycology, 1922-69. London: Commonwealth Mycological Institute. Men.
33. Review of plant pathology, 1970- . London: Commonwealth Mycological Institute. Men.
Hasta 1969 se llamó The review of Applied Mycology.
34. Selecciones del journal of range management, 1972-75. Chihuahua, Chih.: SAG. Bim.
35. Wrightia, 1945- . Dallas, Tx.: Univ. of Texas at Dallas. Irreg.

Estas son las publicaciones periódicas más importantes que pueden ayudar a los maestros, alumnos e investigadores, para la actualización de sus conocimientos.

A continuación se presentan algunas reseñas de publicaciones periódicas, como instrumento de selección para el bibliotecario.

American journal of botany, 1914- . New York: Botanical Society of America. Men.

Publicación oficial de la Sociedad Botánica de América. Es la revista botánica más importante en este país. Publica los resultados de investigación en todas las ramas de la ciencia de las plantas, cada ejemplar o publicación contiene de 12-15 artículos

técnicos de cortos a moderados, bien ilustrados. Cada artículo está precedido de un resumen analítico. Las publicaciones especiales sirven como revisión de artículos técnicos, de discusión o metodología. La parte 2 de la publicación de julio, tiene el programa y los resúmenes analíticos de la mayoría de las publicaciones presentadas en la reunión anual de la Sociedad Botánica y grupos afiliados. Publicación esencial para la biblioteca que apoye cursos de botánica.

Indizada en el Biological & Agricultural Index.

Annals of botany, 1887- . London: Trim.

Es la revista de botánica más importante en la Gran Bretaña. Contiene artículos de investigación en varias ramas de la botánica. Los artículos son de tamaño medio, con énfasis en trabajos británicos, aunque hay algunos contribuyentes americanos y de otros países. Revista necesaria sólo donde hay departamentos de biología fuertes y especialmente donde hay muchos trabajos hechos en botánica.

Indizada en el Biological & Agricultural Index.

Botanical gazette, 1875- . Chicago, Ill.: Univ. of Chicago Pr. Trim.

Con excepción de una revisión de artículos ocasionales, es una fiel revista de reportes originales de investigación. En sus primeros años era más un pamfletto de historia natural, pero constantemente expandida por la propia ciencia, cubriendo morfología, fisiología y ecología. Usualmente tiene de 10-12 artículos

por publicación, la mayoría de 6-8 páginas de extensión, ilustrada con fotografías, diagramas y gráficas. Entre los contribuyentes se incluyen trabajadores de investigación de agencias gubernamentales, laboratorios comerciales e industriales, universidades americanas y extranjeras: los trabajos reportados que predominan, son los de especies domésticas.

Indizada en el Biological & Agricultural Index.

The botanical review, 1935- . New York: New York Botanical Garden. Trim.

Publicada por el Jardín Botánico de Nueva York, su propósito es interpretar el progreso botánico. Fiel revista de artículos, la mayoría largos, que coteja, resume y evalúa todos los trabajos recientes más importantes sobre una materia. Las materias, pueden ser una planta o una parte de ellas o una enfermedad, un concepto botánico o un proceso, incluso nomenclatura. No reporta investigación original. Los contribuyentes son botánicos de universidades locales y extranjeras, laboratorios de investigación industrial y gubernamental. Las largas bibliografías para todos los artículos, hacen a la revista, especialmente útil.

Indizada en el Biological & Agricultural Index.

Journal of ecology, 1913- . Oxford: Trim.

Publicada por la Sociedad Ecológica Británica, contiene un amplio rango de reportes de investigación y críticas sobre todos los aspectos de la ecología. Contiene estudios de importan-

cia geográfica, que usualmente conciernen a Gran Bretaña. La revista contiene también noticias cortas, que son breves comunicados y reportes sobre las actividades de la Sociedad y sumarios de los artículos presentados en sus reuniones. Críticas y reseñas de libros, hacen de ésta el medio de revisión de los libros sobre ecología más importantes. La sección Flora Biológica de las Islas Británicas, comenzó en 1941, siendo ésta una característica regular de la revista. Provee información completa sobre biología de especies de plantas británicas. El énfasis sobre la ecología británica, hace que este título, sea menos útil para las universidades americanas, que el de ecología y monografías ecológicas, que es de gran importancia debido a sus grandes colecciones.

Indizado en el Biological and Agricultural Index.

Phytopathology, 1911- . St. Paul, Minn.: Men.

Organo oficial de la Sociedad Fitopatológica Americana. Contiene de 20 a 35 artículos por número, la mayoría de ellos breves, reportando resultados originales de investigación sobre algunas fases de las enfermedades de plantas. Ocasionalmente, aparece algún artículo desarrollando un nuevo concepto, hipótesis, teoría u otra integración de la patología vegetal, además de notas fitopatológicas breves, las cuales son relatos o descripciones de técnicas, investigación original o historia de la fitopatología. Los artículos son escritos por científicos de

academia, gubernamentales y otros, predominando los intereses sobre asuntos nacionales, dado que muchos autores, están conectados con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, o estaciones experimentales estatales. Se publican también resúmenes analíticos de las divisiones regionales de la Sociedad. Revista útil para cursos avanzados de botánica e investigación.

Plant physiology, 1926- . Washington, D. C.: Men.

Publicada por la Sociedad Americana de Fisiólogos Vegetales, cada número contiene de 20 a 40 artículos de investigación, con un promedio de cuatro páginas por artículo, aunque el número de páginas se ha incrementado grandemente en los últimos años. Los artículos están bien ilustrados con gráficas, dibujos y diagramas. Los autores contribuyentes son científicos universitarios, de institutos de investigación y laboratorios de todo el mundo. Los suplementos contienen los programas y resúmenes analíticos de las publicaciones de reuniones seccionales anuales. Es una revista de importancia básica, donde hay mucho trabajo botánico hecho, pero principalmente para estudiantes avanzados e investigación.

Torrey botanical club bulletin, 1870- . Bronx, N. Y.: Bim.

Es la serie botánica más antigua en América. Incluye reportes de investigación sobre todos los aspectos de la botánica, con énfasis sobre estudios taxonómicos y morfológicos,

Los primeros volúmenes tienen énfasis en botánica de Nueva York y del noreste, aunque ésta restricción no duró mucho tiempo, cubriendo la botánica americana en general. "Torreya", es una sección regular de cada número, puede incluir obituarios, publicaciones breves, reportes de excursiones y reseñas de libros. El Índice de Literatura Botánica Americana, desde 1886 provee una lista clasificada de artículos eruditos sobre botánica americana. La lista es de bastante utilidad, pues mantiene a los maestros, actualizados sobre los nuevos trabajos botánicos. No es de utilidad para búsquedas retrospectivas.

El boletín es de bastante importancia para escuelas con departamentos fuertes de biología, con énfasis en botánica.

LITERATURA REVISADA

1. CONACYT. Catálogo de publicaciones periódicas existentes en las bibliotecas de la República Mexicana. México: CONACYT, 1973.
2. Facultad de Agronomía UANL-Biblioteca. Catálogo de servicios al público. Marín, N. L.: 1979.
3. Farber, Evan Ira, Kirk, Thomas G. y Kennedy, James R. Classified list of periodicals for the college library. Westwood, Mass.: Faxon, 1972.
4. ITESM-Biblioteca. Catálogo de servicios al público. Monterrey, N. L.: 1970.

INSTITUTOS Y CENTROS DE INVESTIGACION DE E. U.

1. AMERICAN CAMELIA SOCIETY.
 P. O. Box 1217
 Fort Valley, Georgia 31030
 Milton H. Brown, Secretario Ejecutivo Fundada en: 1945

2. AMERICAN INSTITUTE OF CROP ECOLOGY.
 809 Dale River Tel. (301) 589-4185
 Silver Springs, Maryland 20910
 Dr. M. Y. Nuttinson, Director Fundado en: 1947

3. ARCHBOLD BIOLOGICAL STATION.
 Route 2, Box 180 Tel. (813) 465-2571
 Lake Placid, Florida 33852
 James N. Layne, Director Ejecutivo Fundada en: 1941

4. Auburn University
ALABAMA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 South College Street Tel. (205) 826-4840
 Auburn, Alabama 36830
 Dr. R. Dennis Rouse, Director Fundada en: 1883

5. Auburn University
ORNAMENTAL HORTICULTURE FIELD STATION.
 P. O. Box 8276
 Mobile, Alabama 33608
 Dr. Raymond L., Superintendente

6. BERNICE P. BISHOP MUSEUM.
 1355 Kalihi Street Tel. (808) 847-3511
 P. O. Box 6037
 Honolulu, Hawaii 96818
 Edward C. Creutz, Director Fundado en: 1889

7. BIANDY EXPERIMENTAL FARM.
 Boyce, Virginia 22620 Tel. (703) 837-1758
 Thomas E. Ewert, Director Fundada en: 1927

8. BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH.
 1086 North Broadway Tel. (914) 965-0390
 Yonkers, New York 10701
 Dr. George L. McNew, Director Fundado en: 1924

9. Brown University
HERBARIUM.
Rogers Hall
Providence, Rhode Island 02912
Dr. George L. Church, Encargado
Tel. (401) 863-2472
Fundado en: 1881
10. Carnegie Institution of Washington
DEPARTMENT OF PLANT BIOLOGY.
Governor's Ave. and Searsville Road
Stanford, California 94305
Dr. Winslow R. Briggs, Director
Tel. (415) 325-1521
Fundado en: 1905
11. CARNEGIE MUSEUM OF NATURAL HISTORY.
4400 Forbes Ave.
Pittsburgh, Pennsylvania 15213
Dr. Craig C. Black, Director
Tel. (412) 622-3270
Fundado en: 1896
12. Clemson University
EDISTON EXPERIMENT STATION.
Box C (247)
Blackville, South Carolina 29817
Dr. D. Fred Cohoon, Superintendente
Tel. (803) 284-2203
Fundada en: 1937
13. Clemson University
SANDHILL EXPERIMENT STATION.
Elgin, South Carolina 29045
W. H. Rhodes, Superintendente
Tel. (803) 788-5700
Fundada en: 1926
14. Clemson University
SOUTH CAROLINA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
Clemson, South Carolina 29631
Dr. W. C. Godley, Director
Tel. (803) 656-3140
Fundada en: 1889
15. Clemson University
TRUCK EXPERIMENT STATION.
P. O. Box 3158, St. Andrews Branch
Charleston, South Carolina 29407
Dr. W. R. Sitterly, Superintendente
Tel. (803) 766-3761

16. Colorado State University
COLORADO STATE UNIVERSITY EXPERIMENT STATION.
Fort Collins, Colorado 80521 Tel. (303) 491-5371
Dr. J. P. Jordan, Director Fundada en: 1879
17. Colorado State University
HERBARIUM.
Fort Collins, Colorado 80523 Tel. (303) 491-6036
Dr. Dieter H. Wilken, Encargado Fundado en: 1890
18. Colorado State University
WESTERN SLOPE RESEARCH CENTER, ORCHARD MESA UNIT.
3168-B 1/2 Road
Grand Junction, Colorado
A. H. Hatch, Superintendente Fundado en: 1961
19. College of the Virgin Islands
VIRGIN ISLANDS AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
Box 920 Kingshill Tel. (809) 778-0246
St. Croix, Virgin Islands 00850
Dr. Darshan S. Padda, Director Fundada en: 1972
20. CONNECTICUT AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
123 Huntington Street Tel. (203) 789-7214
P. O. Box 1106
New Haven, Connecticut 06504
Dr. Paul E. Waggoner, Director Fundada en: 1875
21. Cornell University
AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
292 Roberts Hall Tel. (607) 256-5420
Ithaca, New York 14853
Dr. Nolan L. VanDemark, Director Fundada en: 1879
22. Cornell University
CORNELL PLANTATIONS.
100 Judd Falls Road Tel. (607) 256-3020
Ithaca, New York 14853
Dr. Richard M. Lewis, Director

23. Cornell University
L. H. BAILEY HORTORIUM.
 467 Mann Library
 Ithaca, New York 14853
 Dr. David M. Bates, Director
 Tel. (607) 275-2131
 Fundado en: 1935
24. Cornell University
PLANT, SOIL AND NUTRITION LABORATORY.
 Toward Road
 Ithaca, New York 14853
 Dr. William H. Allaway, Director
25. CRANBROOK INSTITUTE OF SCIENCE.
 500 Lone Pine Road
 Bloomfield Hills, Michigan 48013
 Robert N. Bowen, Director
 Tel. (313) 645-3260
26. CHARLES F. KETTERING RESEARCH LABORATORY.
 150 East South College Street
 Yellow Springs, Ohio 45387
 E. H. Vause, Vicepresidente
 Tel. (513) 767-7271
 Fundado en: 1933
27. Delaware State College
AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 Dover, Delaware 19901
 Ulysses S. Washington, Presidente
 Tel. (302) 678-4929
28. DePauw University
TRUMAN G. YUNCKER HERBARIUM.
 8 Harrison Hall
 Greencastel, Indiana 46135
 Dr. Winona H. Welch, Encargado
 Tel. (317) 653-9721
 X498
 Fundado en: 1870
29. Duke University
CRYPTOGAMIC HERBARIUM.
 Durham, North Carolina 27706
 Mrs. Marjorie Watkins, Encargada
 Tel. (919) 684-3715
 Fundado en: 1932
30. Duke University
HERBARIUM.
 Durham, North Carolina 27706
 Dr. Robert L. Wilbur, Director
 Tel. (919) 684-3056
 Fundado en: 1932

31. Duke University
PHYTOTRON.
Building 71
Durham, North Carolina 27706
Dr. Henry Hellmers, Director
Tel. (919) 684-4262
Fundado en: 1968
32. FIELD MUSEUM OF NATURAL HISTORY.
Roosevelt Road and Lake Shore Drive
Chicago, Illinois 60605
E. Leland Webber, Presidente y Director
Tel. (312) 922-9410
Fundado en: 1893
33. Fort Hayes Kansas State College
ELAM BARTHOLOMEW HERBARIUM.
Hayes, Kansas 67601
Dr. Howard C. Reynolds, Encargado
Tel. (913) 628-5665
Fundado en: 1929
34. Grinnell College
HERBARIUM.
Science Hall
Grinnell, Iowa 50112
Dr. LaVerne H. Durkee, Encargado
Tel. (515) 236-6181
Fundado en: 1900
35. Harvard University
ARNOLD ARBORETUM.
Arborway and Centre Street
Jamaica Plain, Massachusetts 02130
Dr. Richard A. Howard, Director
Tel. (617) 524-1717
Fundado en: 1872
36. Harvard University
FARLOW LIBRARY AND HERBARIUM.
20 Divinity Ave.
Cambridge, Massachusetts 02138
Dr. Reed C. Rollins, Director
Tel. (617) 495-2368
Fundada en: 1872
37. Harvard University
GRAY HERBARIUM.
22 Divinity Ave.
Cambridge, Massachusetts 02138
Dr. Reed C. Rollins, Director
Tel. (617) 495-2364
Fundado en: 1864

38. Harvard University
INSTITUTE OF PLANT SCIENCE.
Harvard Forest
Petersham, Massachusetts 01366
Dr. P. B. Tomlinson, Presidente
Tel. (617) 724-3285
Fundado en: 1965
39. Harvard University
ORCHID HERBARIUM OF OAKS AMES.
22 Divinity Ave.
Cambridge, Massachusetts 02138
Leslie A. Garay, Encargado
Tel. (617) 495-2360
Fundado en: 1890
40. Idaho State University
RAY J. DAVIS HERBARIUM.
P. O. Box 8007
Dr. Karl E. Holte, Encargado
Tel. (208) 236-3530
Fundado en: 1930
41. Indiana University
HERBARIUM.
Bloomington, Indiana 47401
Prof. Charles B. Heiser, Director
Fundado en: 1892
42. Iowa State University
HERBARIUM.
Ames, Iowa 50011
Dr. Richard W. Pohl, Encargado
Tel. (515) 294-3413
Fundado en: 1871
43. Iowa State University
IOWA AGRICULTURAL AND HOME ECONOMICS EXPERIMENT STATION.
Ames, Iowa 50011
Dr. Lee Kolmer, Director
Tel. (515) 294-2518
Fundada en: 1888
44. JEPSON HERBARIUM.
Berkeley, California 94720
Dr. Robert Ornduff, Director
Tel. (415) 642-2465
Fundado en: 1950
45. Kansas State University
COLBY BRANCH EXPERIMENT STATION.
Colby, Kansas 67701
Evans E. Banbury, Director
Tel. (913) 462-2471
Fundada en: 1914

46. Kansas State University
GARDEN CITY EXPERIMENT STATION.
Box L. Tel. (316) 276-8286
Garden City, Kansas 67846 Fundada en: 1907
Gerald Green, Director
47. Kansas State University
HERBARIUM.
Manhattan, Kansas 66506 Tel. (913) 532-6619
Dr. T. M. Barkley, Encargado Fundado en: 1875
48. Kansas State University
SOUTHEAST KANSAS BRANCH EXPERIMENT STATION.
Mound Valley, Kansas 67354 Tel. (316) 328-3211
Kenneth Kelley, Director Fundada en: 1950
49. Kansas State University
TRIBUNE BRANCH EXPERIMENT STATION.
Tribune, Kansas 67879 Tel. (913) 376-4761
Roy E. Gwin, Director Fundada en: 1911
50. Louisiana State University
BURDEN RESEARCH CENTER.
4560 Essen Lane
Baton Rouge, Louisiana 70809
Louis Anzalone, Superintendente
51. Louisiana State University
DIVISION OF ORGANIZED RESEARCH.
College of Chemistry and Physics Tel. (504) 388-4001
Baton Rouge, Louisiana 70803 Fundada en: 1944
Dr. Hulén B. Williams, Decano
52. Louisiana State University
HERBARIUM.
Baton Rouge, Louisiana 70803 Tel. (504) 388-8486
Dr. Lowell E. Urbatsch, Encargado Fundado en: 1869

53. Louisiana State University
LOUISIANA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 Drawer E. University Station Tel. (504) 388-4181
 Baton Rouge, Louisiana 70893
 Dr. Doyle Chambers, Director Fundada en: 1888
54. Louisiana State University
NORTH LOUISIANA EXPERIMENT STATION.
 Calhoun, Louisiana 71225 Tel. (318) 644-2662
 Ralph S. Woodward, Superintendente
55. Louisiana State University
PLAQUEMINES PARISH EXPERIMENT STATION.
 Route 1, Box 437 Tel. (504) 564-2467
 Port Sulphur, Louisiana 70083
 Prof. Ralph T. Brown, Superintendente
56. Massachusetts College of Pharmacy
HERBARIUM.
 179 Longwood Ave.
 Boston, Massachusetts 02115 Fundado en: 1923
 Dr. Benjamin R. Hershenson, Jefe
57. Michigan State University
BEAL-GARFIELD GARDENS.
 310 Manly Miles Bldg. Tel. (517) 355-9582
 East Lansing, Michigan 48823
 Dr. John Beaman, Encargado Fundados en: 1865
58. Michigan State University
GRAHAM HORTICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 2989 Lake Michigan Drive, N. W. Tel. (616) 433-1708
 Grand Rapids, Michigan
 John Gilmore, Superintendente Fundada en: 1919
59. Michigan State University
MICHIGAN AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 East Lansing, Michigan 48224 Tel. (517) 355-0123
 Dr. S. H. Wittwer, Director Fundada en: 1888

60. Michigan State University
MSU/ERDA PLANT RESEARCH LABORATORY.
East Lansing, Michigan 48824
Dr. Anton Long, Director
Tel. (517) 353-2270
Fundado en: 1964
61. Michigan State University
NEW HORTICULTURAL FIELD STATION.
Clarksville, Michigan
Fundada en: 1974
62. MILWAUKEE PUBLIC MUSEUM.
800 West Wells Street
Milwaukee, Wisconsin 53233
Dr. M. Kenneth Starr, Director
Tel. (414) 278-2700
Fundado en: 1882
63. Mississippi State University
DELTA BRANCH EXPERIMENT STATION.
Stoneville, Mississippi 38776
Dr. Charles G. Sheperd, Superintendente
Tel. (601) 686-7281
Fundada en: 1904
64. Mississippi State University
MISSISSIPPI AGRICULTURAL AND FORESTRY EXPERIMENT STATION.
Mississippi State, Mississippi 39762
Dr. R. Rodney Foil, Director
Tel. (601) 325-5455
Fundada en: 1883
65. Montana State University
CENTRAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER.
Moccasin, Montana
Arthur L. Duubs, Superintendente
Tel. (406) 423-5227
Fundado en: 1907
66. Montana State University
HERBARIUM.
Bozeman, Montana 59715
Dr. W. E. Booth, Encargado
Tel. (406) 587-3121x376
67. Montana State University
WESTERN MONTANA BRANCH EXPERIMENT STATION.
Corvallis, Montana
D. R. Merkley, Superintendente
Tel. (406) 961-3332
Fundada en: 1907

68. New Mexico State University
HERBARIUM.
 Box 3AF Tel. (505) 624-3611
 Las Cruces, New Mexico 88003
 Dr. Richard Spellenberg, Encargado Fundado en: 1890
69. New Mexico State University
NEW MEXICO AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 University Park, New Mexico 88003 Tel. (505) 646-1806
 Dr. L. S. Pope, Director Fundada en: 1889
70. North Carolina State University
HORTICULTURAL CROPS RESEARCH STATION AT CASTLE HAYNE.
 Castle Haynes, North Carolina Tel. (919) 675-2314
 F. E. Cumbo, Superintendente
71. North Carolina State University
HORTICULTURAL CROPS RESEARCH STATION AT CLINTON.
 Clinton, North Carolina Tel. (919) 593-7839
 B. N. Ayscue, Superintendente
72. North Carolina State University
HERBARIUM.
 Raleigh, North Carolina 27607 Tel. (919) 737-2226
 Dr. James W. Hardin, Encargado Fundado en: 1947
73. North Carolina State University
MOUNTAIN HORTICULTURAL CROPS RESEARCH STATION.
 Fletcher, North Carolina Tel. (704) 684-7197
 Harley H. Blackwell, Superintendente
74. North Carolina State University
NORTH CAROLINA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 Box 5847, College Station Tel. (919) 737-2718
 Raleigh, North Carolina 27650
 Dr. Kenneth R. Keller, Director Fundada en: 1877

75. North Carolina State University
PHYTOTRON.
Raleigh, North Carolina 27607
Dr. Robert J. Downs, Director
Tel. (919) 737-2778
Fundado en: 1968
76. North Dakota State University
HERBARIUM.
State University Station
Fargo, North Dakota 58102
Dr. William T. Barker, Encargado
Tel. (701) 237-7222
Fundado en: 1890
77. North Dakota State University
NORTH DAKOTA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
State University Station
Fargo, North Dakota 58102
Arlon G. Hazen, Director
Tel. (701) 237-7655
Fundada en: 1890
78. Oberlin College
HERBARIUM.
Kettering Hall of Sciences
Oberlin, Ohio 44074
Dr. George T. Jones, Encargado
Tel. (216) 778-8315
Fundado en: 1889
79. OHIO AGRICULTURAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER.
Wooster, Ohio 44641
Dr. Roy M. Kottman, Director
Tel. (216) 264-1021
Fundado en: 1882
80. Oklahoma State University
HERBARIUM.
Stillwater, Oklahoma 74074
Dr. Ronald J. Tyrl, Encargado
Fundado en: 1920
81. Oklahoma State University
OKLAHOMA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
Stillwater, Oklahoma 74074
Dr. Frank H. Baker, Director
Tel. (405) 372-6211
Fundada en: 1891

82. Oregon State University
HERBARIUM.
Corvallis, Oregon 97331
Dr. Kenton L. Chambers, Encargado
Tel. (503) 754-1106
Fundado en: 1886
83. Oregon State University
MID-COLUMBIA EXPERIMENT STATION.
P. O. Box 89
Hood River, Oregon
Prof. W. M. Mellenthin, Superintendente
Tel. (503) 386-2030
Fundada en: 1912
84. Oregon State University
SOUTHERN OREGON EXPERIMENT STATION.
569 Hanley Road, Central Point Branch
Medford, Oregon 97501
Dr. Porter B. Lombard, Superintendente
Tel. (503) 772-5165
Fundada en: 1911
85. ORGANIZATION FOR FLORA NEOTROPICA.
New York Botanical Garden
Southern Boulevard and 200th. Street
Bronx, New York 10458
Dr. Ghilean T. Prance, Director Ejecutivo
Tel. (212) 220-8628
Fundada en: 1964
86. Pennsylvania State University
AGRICULTURAL RESEARCH CENTER AT ROCK SPRINGS.
R. D. 1 Pennsylvania Furnace
Pennsylvania 16865
Dr. Walter I. Thomas, Director
Tel. (814) 865-5419
Fundado en: 1966
87. Pennsylvania State University
PENNSYLVANIA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
229 Agricultural Administration Bldg.
University Park, Pennsylvania 16802
Dr. J. N. Beattie, Director
Tel. (814) 865-5419
Fundada en: 1887
88. Pennsylvania State University
SOUTH EST FIELD RESEARCH LABORATORY.
Star Route
Rector, Pennsylvania 15677
Prof. William G. Downs, Superintendente
Tel. (419) 593-2222
Fundado en: 1957

89. Purdue University
FELDUN-PURDUE AGRICULTURAL CENTER.
 Bedford, Indiana 47421 Tel. (812) 275-6327
 John R. Hodges, Superintendente Fundado en: 1914
90. RANCHO SANTA ANA BOTANIC GARDEN.
 1500 North College Ave. Tel. (213) 626-3922
 Claremont, California 91711 Fundado en: 1938
 Dr. Lee W. Lenz, Director
91. Rutgers University
WILLOWOOD ARBORETUM.
 Hacklebarney Road Tel. (201) 234-1246
 Gladstone, New Jersey 07934 Fundado en: 1958
 Dr. Benjamin Blackburn, Administrador
92. SAN DIEGO NATURAL HISTORY MUSEUM.
 P. O. Box 1390 Tel. (714) 232-3821
 San Diego, California 92112 Fundado en: 1874
 John B. Davis, Director
93. SNAKE RIVER CONSERVATION RESEARCH CENTER.
 Route 1, Box 186 Tel. (208) 423-5582
 Kimberly, Idaho 83341 Fundado en: 1964
 Dr. Marvin E. Jensen, Director
94. South Dakota State University
HERBARIUM.
 Brookings, South Dakota 57006 Tel. (605) 688-6141
 Prof. Charles A. Taylor Fundado en: 1891
95. South Dakota State University
SOUTH DAKOTA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 Brookings, South Dakota 57006 Tel. (605) 688-4149
 Dr. R. A. Moore, Director Fundada en: 1887
96. Southern Illinois University at Carbondale
UNIVERSITY MUSEUM AND ART GALLERIES.
 Carbondale, Illinois 62901 Tel. (618) 453-5388
 Darrell Harrison, Director Fundado en: 1869

97. Southern Methodist University
HERBARIUM.
Science Information Center
Dallas, Texas 75275
Dr. William F. Malher, Encargado
Tel. (214) 692-2257
Fundado en: 1944
98. Stanford University
DUDLEY HERBARIUM.
Department of Botany
California Academy of Sciences
Golden Gate Park
San Francisco, California 94118
Dr. John H. Thomas, Director
Tel. (415) 221-5100
Fundado en: 1891
99. Sul Ross State University
HERBARIUM.
Alpine, Texas 79830
Dr. Barton H. Warnock, Director
Fundado en: 1920
100. Texas A&I University
HERBARIUM.
Kingsville, Texas 78363
Dr. George G. Williges, Encargado
Tel. (512) 595-3803
Fundado en: 1932
101. Texas A&I University
TARLETON EXPERIMENT STATION.
P. O. Box 292
Stephenville, Texas 76401
J. S. Newman, Encargado
Tel. (817) 968-2097
Fundada en: 1940
102. Texas A&M University
TRACY HERBARIUM.
College Station, Texas 77843
Frank W. Gould, Encargado
Fundado en: 1937
103. Texas Tech University
HERBARIUM.
Texas Tech Museum
Lubbock, Texas 79409
Dr. David K. Northington, Encargado
Tel. (806) 742-2722
Fundado en: 1945

104. University of Alabama
ARBORETUM.
 Box 1927
 University, Alabama 35486
 Dr. Fred Gabrielson, Director
 Tel. (205) 553-3278
 Fundado en: 1958
105. University of Alaska
INSTITUTE OF ARTIC BIOLOGY.
 Fairbanks, Alaska 99701
 Dr. George C. West, Director
 Tel. (907) 579-7640
 Fundado en: 1963
106. University of Arizona
ARIZONA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 Tucson, Arizona 85721
 Dr. L. W. Dewhirst, Director
 Tel. (602) 884-2711
 Fundada en: 1889
107. University of Arizona
HERBARIUM.
 Tucson, Arizona 85721
 Dr. Charles T. Mason, Encargado
 Tel. (602) 884-2107
 Fundado en: 1885
108. University of Arizona
MESA BRANCH STATION.
 Mesa, Arizona 85202
 Dr. Weymouth D. Pew, Superintendente
 Tel. (202) 964-1725
 Fundada en: 1914
109. University of Arizona
SALT RIVER VALLEY CITRUS BRANCH STATION.
 Tempe, Arizona 85281
 Alan Dunlop, Superintendente
 Tel. (602) 839-2630
 Fundada en: 1943
110. University of Arizona
TUCSON FARMS.
 4040 North Campbell Ave.
 Tucson, Arizona 85719
 Roy Nelson, Superintendente
 Tel. (602) 844-3246
 Fundada en: 1909

111. University of Arizona
YUMA BRANCH STATION.
 Yuma, Arizona 85364
 James Park, Superintendente
 Tel. (602) 782-3826
 Fundada en: 1919, 1954
112. University of Arkansas
ARKANSAS AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 Fayetteville, Arkansas 72701
 Dr. L. O. Warren, Director
 Tel. (501) 575-446
 Fundada en: 1871
113. University of California
CALIFORNIA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 2200 University Ave.
 Berkeley, California 94720
 Dr. James B. Kendrick, Director
 Tel. (415) 642-4598
 Fundada en: 1874
114. University of California
DECIDUOUS FRUIT FIELD STATION.
 125 North Winchester Boulevard
 San Jose, California 95128
 T. M. Kretchun, Superintendente
 Tel. (408) 296-1672
 Fundada en: 1920
115. University of California
HASTINGS NATURAL HISTORY RESERVATION.
 Star Route, Box 80
 Carmel Valley, California
 Dr. John Davis, Encargado
 Tel. (408) 659-2664
 Fundada en: 1937
116. University of California
HOPLAND FIELD STATION.
 4070 University Road
 Hopland, California 95449
 Alfred H. Murphy, Superintendente
 Tel. (707) 744-1424
 Fundada en: 1951
117. University of California
LEARNEY FOUNDATION OF SOIL SCIENCE.
 Berkeley, California 94720
 Dr. Albert L. Page, Director
 Fundada en: 1954

118. University of California
KEARNEY HORTICULTURAL FIELD STATION.
 9240 South Riverbend Ave.
 Parlier, California 93648
 Dr. Andrews S. Deal, Superintendente
 Tel. (209) 646-2794
 Fundada en: 1961
119. University of California
SOUTH COAST FIELD STATION.
 7601 Irvine Boulevard
 Santa Ana, California 92705
 Dr. Randolph Keim, Superintendente
 Tel. (714) 559-4050
 Fundada en: 1955
120. University of California
UNIVERSITY HERBARIUM.
 2010 Life Sciences Bldg.
 Berkeley, California 94720
 Dr. Robert Ornduff, Director
 Tel. (415) 642-2465
 Fundado en: 1872
121. University of California at Davis
INSTITUTE OF ECOLOGY.
 Davis, California 95616
 Dr. Francisco J. Ayala, Director
 Tel. (916) 752-3024
 Fundado en: 1966
122. University of California at Davis
PLANT GROWTH LABORATORY.
 Davis, California 95616
 Dr. Lawrence Rappaport, Director
 Tel. (916) 752-6161
 Fundado en: 1977
123. University of California at Davis
UNIVERSITY ARBORETUM.
 Davis, California 95616
 Dr. John M. Tucker, Director
 Tel. (916) 752-2498
 Fundado en: 1936
124. University of California at Los Angeles
HERBARIUM.
 405 Hilgard Ave.
 Los Angeles, California 90024
 Dr. Jonathan Sauer, Encargado
 Tel. (213) 825-3620
 Fundado en: 1924

125. University of Cincinnati
BOTANICAL HERBARIUM.
 Department of Biological Sciences Tel. (513) 475-3741
 Cincinnati, Ohio 45221
 Dr. Jerry A. Snider, Encargado Fundado en: 1920
126. University of Colorado
HERBARIUM.
 216 Museum Bldg. Tel. (303) 443-2211
 Boulder, Colorado x6171 y x6336
 Dr. William A. Weber, Encargado
127. University of Colorado
UNIVERSITY MUSEUM.
 Boulder, Colorado 80302 Tel. (303) 492-6165
 Dr. Peter Robinson, Director Fundado en: 1920
128. University of Connecticut
STORRS AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 Storrs, Connecticut 06268 Tel. (203) 468-2917
 Dr. E. J. Kersting, Director Fundada en: 1887
129. University of Delaware
LONGWOOD PROGRAM IN ORNAMENTAL HORTICULTURE.
 165 Agricultural Hall Tel. (302) 738-2517
 Newark, Delaware 19711
 Dr. Richard W. Lighty, Coordinador Fundado en: 1967
130. University of Florida
AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION CENTER, BELLE GLADE.
 P. O. Drawer A. Tel. (305) 996-3062
 Belle Glade, Florida 33430
 Dr. D. L. Myhre, Director de Centro Fundado en: 1923
131. University of Florida
AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION CENTER, BRADENTON.
 5007 Sixtieth Street East Tel. (913) 755-1568
 Bradenton, Florida 33505
 Dr. Will E. Waters, Director de Centro Fundado en: 1926

132. University of Florida
AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION CENTER, HOMESTEAD.
 18905 S. W. 280th. Street Tel. (305) 247-4624
 Homestead, Florida 33030
 Dr. Andrew A. Duncan, Director de Centro Fundado en: 1930
133. University of Florida
AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION CENTER, LAKE ALFRED.
 P. O. Box 1088 Tel. (813) 956-1151
 Lake Alfred, Florida 33850
 Dr. H. J. Reitz, Director de Centro Fundado en: 1917
134. University of Florida
AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION CENTER, SANFORD.
 P. O. Box 909 Tel. (305) 322-4134
 Sanford, Florida 32771
 Dr. J. F. Darby, Director de Centro Fundado en: 1930
135. University of Florida
AGRICULTURAL RESEARCH CENTER, APOPKA.
 Route 3, Box 580 Tel. (305) 889-4161
 Apopka, Florida 32703
 Dr. Charles A. Conover, Director Fundado en: 1968
136. University of Florida
AGRICULTURAL RESEARCH CENTER, FORT LAUDERDALE.
 3205 S. W. Seventieth Ave. Tel. (305) 584-6990
 Fort Lauderdale, Florida 33314
 Dr. W. B. Ennis, Director Fundado en: 1953
137. University of Florida
AGRICULTURAL RESEARCH CENTER, HASTINGS.
 Box 728 Tel. (904) 692-1792
 Hastings, Florida 32045
 Dr. D. R. Hensel, Director Fundado en: 1923
138. University of Florida
AGRICULTURAL RESEARCH CENTER, IMMOKALEE.
 Route 1, Box 2G Tel. (813) 657-2835
 Immokalee, Florida 33934
 Dr. Will E. Waters, Director Fundado en: 1955

139. University of Florida
AGRICULTURAL RESEARCH CENTER, LEESBURG.
 P. O. Box 388
 Leesburg, Florida 32748
 Dr. James M. Crall, Director
 Tel. (904) 787-3423
 Fundado en: 1930
140. University of Florida
AGRICULTURAL RESEARCH CENTER, MONTICELLO.
 Route 3, Box 2138
 Monticello, Florida 32244
 Dr. C. E. Arnold, Director
 Tel. (904) 997-2597
 Fundado en: 1927
141. University of Florida
FLORIDA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATIONS.
 1022 McCarty Hall
 Gainesville, Florida 32611
 Dr. J. W. Sites, Decano Investigador
 Tel. (904) 392-1784
 Fundadas en: 1888
142. University of Florida
FLORIDA STATE MUSEUM.
 Museum Drive
 Gainesville, Florida 32611
 Dr. J. C. Dickinson, Director
 Tel. (904) 392-1721
 Fundado en: 1917
143. University of Florida
HERBARIUM.
 312 Rolfs Hall
 Gainesville, Florida 32601
 Dr. W. W. Payne, Director
 Fundado en: 1925
144. University of Florida
INTERNATIONAL PROGRAMS OFFICE.
 2001 McCarty Hall
 Gainesville, Florida 32611
 Dr. Hugh L. Popenoe, Director
 Tel. (904) 392-1965
 Fundada en: 1965
145. University of Georgia
BOTANICAL GARDEN.
 1000 West Whitehall Road
 Athens, Georgia 30605
 Dr. Francis E. Johnstone, Director
 Tel. (404) 542-1244
 Fundado en: 1968

146. University of Georgia
COLLEGE EXPERIMENT STATION.
 107 Conner Hall Tel. (404) 542-2151
 Athens, Georgia 30602
 Dr. William P. Flatt, Director Fundada en: 1951
147. University of Georgia
GEORGIA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATIONS.
 107 Conner Hall Tel. (404) 542-2151
 Athens, Georgia 30602
 Dr. William P. Flatt, Director Fundada en: 1950
148. University of Georgia
GEORGIA COASTAL PLAIN EXPERIMENT STATION.
 Tifton, Georgia 31794 Tel. (912) 382-5561
 Dr. E. Broadus Browne, Director Fundada en: 1919
149. University of Georgia
GEORGIA MOUNTAIN BRANCH EXPERIMENT STATION.
 Blairsville, Georgia 30512 Tel. (404) 745-2655
 J. W. Dobson, Superintendente Fundada en: 1939
150. University of Georgia
GEORGIA STATION.
 Experiment, Georgia 30212 Tel. (404) 227-9471
 Curtis R. Jackson, Director Fundada en: 1888
151. University of Georgia
HERBARIUM.
 Athens, Georgia 30601 Tel. (404) 542-3732
 Dr. Wilbur H. Duncan, Encargado Fundado en: 1918
152. University of Hawaii
BEAUMONT RESEARCH CENTER.
 461 West Lanikaula Street Tel. (808) 935-2885
 Hilo, Hawaii
 Dr. Charles Campbell, Superintendente Fundado en: 1961

153. University of Hawaii
KAUAI RESEARCH CENTER.
RRI, P. O. Box 278-A
Kapaa, Hawaii 96746
Dr. Terry T. Sekioka, Superintendente
Tel. (808) 822-4984
Fundado en: 1961
154. University of Hawaii
MAUI RESEARCH CENTER.
P. O. Box 187
Kula, Hawaii 96790
Dr. Philip E. Parvin, Superintendente
Tel. (808) 878-1213
Fundado en: 1961
155. University of Idaho
IDAHO AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
Agricultural Science Bldg.
Moscow, Idaho 83843
Dr. Raymond J. Miller, Director
Tel. (208) 885-6682
Fundada en: 1892
156. University of Illinois
DIXON SPRINGS AGRICULTURAL CENTER.
Simpson, Illinois 62985
C. J. Kaiser, Director
Tel. (618) 695-2441
Fundado en: 1935
157. University of Illinois
HERBARIUM.
Urbana, Illinois 61801
Dr. Almut G. Jones, Encargado
Tel. (217) 333-2522
Fundado en: 1868
158. University of Illinois
ILLINOIS AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
109 Mumford Hall
Urbana, Illinois 61801
Dr. Glen W. Salisbury, Director
Tel. (217) 333-0240
Fundada en: 1888
159. University of Iowa
HERBARIUM.
Chemistry-Botany Bldg.
Iowa City, Iowa 52240
Prof. Robert Hulbary, Encargado
Tel. (319) 353-5790
Fundado en: 1929

160. University of Kansas
HERBARIUM.
Botany Research Bldg. Tel. (913) 864-4493
2045 Avenue A., Campus West
Lawrence, Kansas 66044
Dr. Ronald L. McGregor, Encargado Fundado en: 1870
161. University of Kentucky
ROBINSON SUBSTATION.
Quicksand, Kentucky 41363 Tel. (606) 666-2438
George A. Armstrong, Superintendente Fundada en: 1926
162. University of Kentucky
HERBARIUM.
Lexington, Kentucky 40502 Tel. (606) 257-2740
Dr. William Meijer, Encargado Fundado en: 1921
163. University of Kentucky
KENTUCKY AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
Agricultural Science Bldg. Tel. (606) 257-4772
Lexington, Kentucky 40506
Dr. Charles E. Barnhart, Director Fundada en: 1865
164. University of Kentucky
WEST KENTUCKY SUBSTATION.
P. O. Box 469 Tel. (502) 365-5597
Princeton, Kentucky 42445
Donnie Davis, Superintendente Fundada en: 1925
165. University of Maine
HERBARIUM.
317 Deering Hall Tel. (207) 581-7861
Orono, Maine 04473
Dr. Charles Richards, Director
166. University of Maine
LIFE SCIENCE AND AGRICULTURE EXPERIMENT STATION.
Orono, Maine 04473 Tel. (207) 581-7161
Kenneth E. Wing, Director Fundada en: 1885

167. University of Massachusetts
AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
Stockbridge Hall
Amherst, Massachusetts 01002
Dr. R. S. Whaley, Director
Tel. (413) 545-2766
Fundada en: 1882
168. University of Massachusetts
HERBARIUM.
Amherst, Massachusetts 01002
Harry E. Ahles, Encargado
Tel. (413) 545-2238
169. University of Massachusetts
HORTICULTURAL RESEARCH CENTER.
Amherst, Massachusetts 01002
Dr. S. W. Southwick, Director
Tel. (413) 545-2243
Fundado en: 1962
170. University of Massachusetts
SUBURBAN EXPERIMENT STATION, WALTHAM.
240 Beaver Street
Waltham, Massachusetts 02154
G. Fellows, Jefe
Tel. (617) 891-0650
171. University of Miami
MORTON COLLECTANEA.
Box 248204
Coral Gables, Florida 33124
Dr. Julia F. Morton, Director
Tel. (305) 284-3741
Fundada en: 1932
172. University of Michigan
MATTHAEI BOTANICAL GARDENS.
1800 North Dixboro Road
Ann Arbor, Michigan 48109
Dr. E. E. Steiner, Director
Tel. (313) 764-1168
Fundados en: 1960
173. University of Michigan
UNIVERSITY HERBARIUM.
North University Bldg.
Ann Arbor, Michigan 48109
Prof. R. L. Shaffer, Director
Tel. (313) 764-2407
Fundado en: 1916

174. University of Minnesota
HERBARIUM.
St. Paul, Minnesota 55108 Tel. (612) 373-2227
Prof. Gerald B. Ownbey, Encargado Fundado en: 1890
175. University of Minnesota
LAKE ITASCA FORESTRY AND BIOLOGICAL STATION.
Lake Itasca Post Office Tel. (218) 266-3302
Minnesota 56460
Dr. David F. Pamelee, Director Fundada en: 1909
176. University of Minnesota
LANDSCAPE ARBORETUM.
3675 Arboretum Drive Tel. (612) 443-2460
Chaska, Minnesota 55318
Dr. Francis de Vos, Director Fundado en: 1958
177. University of Minnesota
NORTH CENTRAL EXPERIMENT STATION.
Grand Rapids, Minnesota 55744 Tel. (218) 326-3485
Dr. William Metalamaki, Superintendente Fundada en: 1896
178. University of Minnesota
SOUTHWEST EXPERIMENT STATION.
Lamberton, Minnesota 56152 Tel. (507) 752-7372
Dr. Wallace W. Nelson, Superintendente Fundada en: 1959
179. University of Minnesota
WEST CENTRAL EXPERIMENT STATION.
Morris, Minnesota 56267 Tel. (612) 589-1711
Prof. Ralph E. Smith, Superintendente Fundada en: 1910
180. University of Missouri-Columbia
HERBARIUM.
225 Tucker Hall Tel. (314) 882-6519
Columbia, Missouri 65201
Dr. David B. Dunn, Encargado

181. University of Missouri-Columbia
MISSOURI AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 2-69 Agriculture Bldg. Tel. (314) 882-3846
 Columbia, Missouri 65201
 Dr. Elmer R. Kielh, Director Fundada en: 1888
182. University of Missouri-Columbia
TUCKER PRAIRIE RESEARCH CENTER.
 Callaway County, Missouri 65201 Tel. (314) 882-7336
 Dr. Clair L. Kucera, Director Fundado en: 1958
183. University of Nebraska
NORTH PLATTE STATION.
 Box 249 Tel. (308) 552-3611
 North Platte, Nebraska 69101
184. University of Nebraska
STATE MUSEUM.
 Nebraska Hall Tel. (402) 472-3779
 Lincoln, Nebraska 69588
 Dr. James H. Gunnerson, Director Fundado en: 1871
185. University of Nebraska
UNIVERSITY FIELD LABORATORY.
 Lincoln, Nebraska 68583 Tel. (402) 472-2045
 Dr. Howard W. Ottoson, Director Fundado en: 1962
186. University of Nevada
MAIN STATION FIELD LABORATORY.
 Reno, Nevada 89507 Tel. (702) 784-4910
 Art Cerfoglio, Supervisor
187. University of Nevada
NEVADA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 Reno, Nevada 89507 Tel. (720) 747-6611
188. University of New Hampshire
NEW HAMPSHIRE AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 Durham, New Hampshire 03824 Tel. (603) 862-1450
 Dr. Harry A. Keener, Director Fundada en: 1887

189. University of North Carolina
HERBARIUM.
Chapel Hill
North Carolina 27514
Dr. Albert E. Radford, Director
Tel. (919) 967-2246
Fundado en: 1903
190. University of North Carolina
NORTH CAROLINA BOTANICAL GARDEN.
Chapel Hill
North Carolina 27514
Dr. C. Ritchie Bell, Director
Tel. (919) 967-2246
Fundado en: 1961
191. University of Notre Dame
GREEN-NIEULAND HERBARIA.
Notre Dame, Indiana 46556
Dr. Theodore J. Crowello, Encargado
Tel. (219) 283-6552
Fundado en: 1885
192. University of Oklahoma
BEBB HERBARIUM.
770 Van Vleet Oval
Norman, Oklahoma 73019
Johnnie L. Gentry, Encargado
Tel. (405) 325-6443
Fundado en: 1920
193. University of Oklahoma
J. WILLIS STOVALL MUSEUM OF SCIENCE AND HISTORY.
1335 Asp Street
Norman, Oklahoma 73069
J. K. Greer, Director
Tel. (405) 325-4711
Fundado en: 1899
194. University of Oregon
HERBARIUM.
Eugene, Oregon 97403
David H. Wagner, Encargado
Fundado en: 1908
195. University of Pennsylvania
HERBARIUM.
Hamilton Walk
Philadelphia, Pennsylvania 19104
Dr. Gordon A. Brandes, Encargado
Fundado en: 1890

196. University of Pennsylvania
MORRIS ARBORETUM.
 9414 Meadowbrook Ave. Tel. (215) 247-5777
 Philadelphia, Pennsylvania 19118
 Dr. Gordon A. Brandes, Director Fundado en: 1932
197. University of Puerto Rico
AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 Rio Piedras, Puerto Rico 00928 Tel. (809) 833-3920
 Dr. Raúl Abrams, Director Fundada en: 1910
198. University of South Dakota
HERBARIUM.
 Vermillion, South Dakota 57069 Tel. (605) 677-5221
 Dr. Theodore Van Bruggen, Encargado Fundado en: 1910
199. University of Tennessee
MARTIN EXPERIMENT STATION.
 Martin, Tennessee 38237 Tel. (901) 587-7023
 Dr. H. J. Smith, Encargado Fundada en: 1965
200. University of Tennessee
MILAN FIELD STATION.
 Milan, Tennessee 38358 Tel. (901) 587-7023
 T. C. McCutchen, Superintendente Fundada en: 1963
201. University of Tennessee
PLATEAU EXPERIMENT STATION.
 Crossville, Tennessee 38555 Tel. (615) 277-3731
 Dr. Robert D. Freeland, Superintendente Fundada en: 1943
202. University of Tennessee
TENNESSEE AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 P. O. Box 1071 Tel. (615) 974-7121
 Knoxville, Tennessee 37901
 Dr. D. M. Gossett, Decano Fundada en: 1882

203. University of Tennessee
TENNESSEE STATE HERBARIUM.
Knoxville, Tennessee 37916
Dr. A. Murray Evans, Director
Tel. (615) 974-2256
Fundado en: 1888
204. University of Tennessee
WEST TENNESSEE EXPERIMENT STATION.
Jackson, Tennessee 38301
Haywood Luck, Superintendente
Tel. (901) 424-1643
Fundada en: 1907
205. University of Texas
BALCONES RESEARCH CENTER.
10100 Burnet Road
Austin, Texas 78758
Dale S. Stahlhut, Superintendente
Tel. (512) 836-0440x278
Fundado en: 1946
206. University of Utah
BIOLOGICAL SURVEY OF UTAH.
201 Biology Bldg.
Salt Lake City, Utah 84112
Dr. William K. Baker, Decano
Tel. (801) 581-6517
Fundado en: 1919
207. University of Utah
GARRETT HERBARIUM.
Salt Lake City, Utah 84112
Lois Arnow, Encargada
Tel. (801) 581-6520
Fundado en: 1885
208. University of Vermont
VERMONT AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
Morril Hall
Burlington, Vermont 05401
Dr. Thomas W. Dowe, Director
Tel. (802) 656-2980
Fundada en: 1887
209. University of Virginia
BLANDY EXPERIMENTAL FARM.
Boyce, Virginia 22620
Thomas E. Ewert, Director
Tel. (703) 837-1758
Fundada en: 1927

- 210. University of Washington
HERBARIUM.
 Seattle, Washington 98195
 Dr. Melinda F. Denton, Encargada
 Tel. (206) 543-8850
 Fundado en: 1906

- 211. University of Wisconsin
ARBORETUM.
 1207 Seminole Highway
 Madison, Wisconsin 53711
 Dr. Katherine Bradley, Director
 Tel. (608) 262-2746
 Fundado en: 1934

- 212. University of Wisconsin
HERBARIUM.
 Birge Hall
 Madison, Wisconsin 53706
 Dr. Hugh H. Iltis, Director
 Tel. (608) 262-2792
 Fundado en: 1965

- 213. University of Wisconsin
INTERNATIONAL AGRICULTURAL PROGRAMS.
 105 Agricultural Hall
 Madison, Wisconsin 53706
 Dr. John T. Murdock, Director
 Tel. (608) 262-3946
 Fundado en: 1963

- 214. University of Wisconsin
WISCONSIN AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 136 Agricultural Hall
 Madison, Wisconsin 53706
 Dr. Glenn S. Pound, Director
 Tel. (608) 262-1254
 Fundada en: 1883

- 215. University of Wyoming
ROCKY MOUNTAIN HERBARIUM.
 Aven Nelson Memorial Bldg.
 Laramie, Wyoming 82071
 Dr. Ronal L. Hartman, Encargado
 Tel. (307) 766-2236
 Fundado en: 1894

- 216. University of Wyoming
WYOMING AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
 P. O. Box 3354
 University Station
 Laramie, Wyoming 82071
 L. R. Landers, Superintendente
 Tel. (307) 682-3871
 Fundada en: 1919

217. Utah State University
FARMINGTON FIELD STATION.
North Farmington, Utah 84025
Prof. R. F. Nielson, Encargado
Fundada en: 1920
218. Utah State University
INTERMOUNTAIN HERBARIUM.
Logan, Utah 84321
Arthur H. Holmgren, Encargado
Tel. (801) 752-4100
Fundado en: 1931
219. Utah State University
UTAH AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.
College Hill
Logan, Utah 84322
Dr. D. J. Matthews, Director
Tel. (801) 752-4100
Fundada en: 1889
220. Virginia Polytechnic Institute and State University
CENTER FOR SYSTEMATIC COLLECTIONS.
3046 Derring Hall
Blackburgh, Virginia 24061
Dr. Richard K. Bambach, Director
Tel. (703) 951-5401
Fundado en: 1974
221. Virginia Polytechnic Institute and State University
EASTERN VIRGINIA RESEARCH STATION.
Warshaw, Virginia 22572
Prof. H. M. Camper, Director
Tel. (804) 333-5255
Fundada en: 1950
222. Virginia Polytechnic Institute and State University
PIEDMONT RESEARCH AND CONTINUING EDUCATION CENTER.
Blackstone, Virginia 23824
Dr. J. L. Tramel, Director
Tel. (804) 292-7231x7111
Fundado en: 1973
223. VIRGINIA TRUCK AND ORNAMENTALS RESEARCH STATION.
1444 Diamond Springs Road
Virginia Branch, Virginia 23455
Dr. Edward A. Borchers, Director
Tel. (804) 464-3528
Fundada en: 1907

224. Washington State University
COLLEGE OF AGRICULTURE RESEARCH CENTER.
 Pullman, Washington 99163 Tel. (509) 335-4563
 Dr. James Nielson, Director Fundada en: 1891
225. Washington State University
IRRIGATED AGRICULTURE RESEARCH AND EXTENSION CENTER.
 Box 30 Tel. (508) 984-5500
 Prosser, Washington 99350
 Dr. L. R. Faulkner, Superintendente Fundada en: 1917
226. Washington State University
MARION OWNBEY HERBARIUM.
 Pullman, Washington 99163 Tel. (509) 335-2144
 Dr. Amy J. Gilmartin, Director Fundado en: 1890
227. Washington State University
NORTHWESTERN WASHINGTON RESEARCH UNIT.
 1468 Memorial Highway Tel. (206) 424-6121
 Mount Vermont, Washington 98273
 Dr. Robert A. Norton, Superintendente Fundada en: 1944
228. Washington State University
SOUTHWESTERN WASHINGTON RESEARCH UNIT.
 1918 Northwest 78th. Street Tel. (206) 424-6121
 Vancouver, Washington 98665
 Dr. P. C. Crandall, Superintendente Fundada en: 1943
229. Washington State University
TREE FRUIT RESEARCH CENTER.
 Wanatchee, Washington Tel. (509) 663-8181
 Dr. Paul Larsen, Superintendente Fundado en: 1920
230. Washington State University
WESTERN WASHINGTON RESEARCH AND EXTENSION CENTER.
 Puyallup, Washington 98371 Tel. (206) 845-6613
 De. E. C. Bay, Superintendente Fundada en: 1895

231. West Chester State College
DARLINGTON HERBARIUM.
West Chester, Pennsylvania 19380
Dr. William R. Overlease, Encargado
Tel. (215) 692-3210
Fundado en: 1826
232. West Virginia University
CORE ARBORETUM.
Morgantown, West Virginia 26506
Roland L. Guthrie, Encargado
Tel. (304) 293-4794
Fundado en: 1948
233. West Virginia University
HERBARIUM.
Brooks Hall
Morgantown, West Virginia 26506
Roy B. Clarkson, Encargado
Tel. (304) 293-3978
Fundado en: 1924
234. West Virginia University
TIERRA ALTA BIOLOGICAL STATION.
Morgantown, West Virginia 26506
Dr. Jesse F. Clovis, Director
Tel. (304) 789-6652
Fundada en: 1962
235. West Virginia University
WEST VIRGINIA AGRICULTURAL AND FORESTRY EXPERIMENT STATION.
Evansdale Campus
Morgantown, West Virginia 26506
Dr. Dale W. Zinn, Director
Tel. (304) 293-2395
Fundada en: 1888
236. William Jewell College
HERBARIUM.
Liberty, Missouri 64068
Dr. B. L. Wagenknecht, Encargado
Tel. (816) 781-3806x249
Fundado en: 1877
237. Yale University
HERBARIUM.
Osborn Memorial Laboratory
New Haven, Connecticut 06520
Dr. James E. Rodman, Encargado
Tel. (203) 432-4484
Fundado en: 1895

238. Yale University
MARSH BOTANICAL GARDEN.

227 Mansfield Street
New Haven, Connecticut 06520
Prof. Bruce B. Stowe, Director

Tel. (203) 436-0419

Fundado en: 1900

INSTITUTOS Y CENTROS DE INVESTIGACION DE CANADA

1. Arcadia University
PERRY BIOLOGICAL LABORATORIES.

Wolfville, Nova Scotia BOP 1X0, Canada
Dr. M. A. Gibson, Director

Fundados en: 1956

2. McGill University
MCGILL UNIVERSITY HERBARIUM.

Macdonald Campus
St. Anne de Bellevue, P. Q. HOA 1C0 Canada
Dr. D. W. Woodland, Encargado

Fundado en: 1865

3. University of Alberta
CONTROLLED ENVIRONMENT FACILITY.

Edmondton, Alberta T6G, 2E1, Canada
Dr. James M. Mayo, Director

Tel. (403) 432-4026

Fundado en: 1968

4. University of Alberta
PLANT BIOCHEMISTRY LABORATORIES.

Edmondton, Alberta T6G, 2E1, Canada
Dr. Edwin A. Cossin, Jefe

Tel. (403) 432-3991

Fundados en: 1966

5. University of Alberta
UNIVERSITY HERBARIUM.

Edmondton, Alberta T6G, 2E1, Canada
Drs. J. G. Packer y D. H. Vitt,
Encargados

Tel. (403) 432-3484

Fundado en: 1912

6. University of British Columbia
BOTANICAL GARDEN.

Vancouver, B. C. V6T 1W5, Canada
Dr Roy L. Taylor, Director

Tel. (604) 228-3928

Fundado en: 1916

7. University of British Columbia
UNIVERSITY HERBARIUM.

Vancouver, B. C. V6T 1W5, Canada Tel. (604) 228-2334
Drs. R. J. Bandoni, J. Maze, G. F. Otto,
R. F. Scagel y W. B. Schfield, Encargados Fundado en: 1915

8. University of Montreal
MARIE-VICTORIUM HERBARIUM.

4101 Sherbrooke Street
East Montreal 406, P. Q. Canada
Ernest Rondeau, Director Fundado en: 1920

9. University of Saskatchewan
SASKATCHEWAN INSTITUTE OF PEDOLOGY.

John Mitchell Bldg. Tel. (306) 343-5184
Saskatoon, Saskatchewan S7N 0W0, Canada
Dr. D. A. Rennie, Director Fundado en: 1965

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

1. Palmer, Archie M. Research centers directory. 6^a ed. Detroit, Mich.: Gale Research, 1979.

BIBLIOTECAS DE E. U. CON ACERVOS DE BOTANICA

1. AMERICAN ASSOCIATION OF BIOANALYSIS-SLIDE LIBRARY.
 Broadway Medical Laboratory 2946 Tel. (415) 366-5813
 Redwood City, California 94062 Mary E. Wood
2. AMERICAN BIO-SYNTHETICS CORPORATION-LIBRARY.
 712 W. National Ave. Tel. (414) 384-7017
 Milwaukee, Wisconsin 53204
3. AMERICAN HEMEROCALLIS SOCIETY-LIBRARY.
 Signal Mountain, Tennessee 37377 Tel. (615) 886-2438
4. AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY-PHOTOGRAPHY DEPARTMENT-
 SLIDE LIBRARY.
 Central Park W. at 79th. Street Tel. (212) 873-1300
 New York, New York 10024 Dorothy M. Fulton
5. AMERICAN ROSE SOCIETY-LIBRARY.
 Box 30,000 Tel. (318) 938-5402
 Shreveport, Louisiana 71130 Harold S. Goldstein
6. AMERICAN STERILIZER COMPANY-RESEARCH DEPARTMENT LIBRARY.
 2424 W. 23rd. Street Tel. (814) 456-2021
 Erie, Pennsylvania 16512 Yvonne Hellman
7. AUBURN UNIVERSITY-INTERNATIONAL CENTER FOR AQUACULTURE-LIBRARY.
 Swingle Hall Tel. (205) 826-4786
 Auburn, Alabama 36830 E. W. Shell
8. AUDUBON SOCIETY OF RHODE ISLAND-HARRY S. HATHAWAY LIBRARY OF
 NATURAL HISTORY AND CONSERVATION.
 40 Bowen Street Tel. (401) 521-1670
 Providence, Rhode Island 02903 Alfred L. Hawknes
9. AULLWOOD AUDUBON CENTER-LIBRARY.
 1000 Aullwood Road Tel. (513) 890-7360
 Dayton, Ohio 45414 Richard Mills
10. BAYCHEM CORPORATION-CHEMAGRO DIVISION-LIBRARY.
 Box 4913 Tel. (816) 483-4250
 Kansas City, Missouri C. T. Webb

11. BAYLOR UNIVERSITY-STRECKER MUSEUM LIBRARY.
 Richardson Bldg. Tel. (817) 755-1110
 Waco, Texas 76703 Dr. Brayce C. Brown
12. BIOLOGICAL ABSTRACTS-BIOSCIENCES INFORMATION SERVICE-LIBRARY.
 2100 Arch Street Tel. (215) 568-4016
 Philadelphia, Pennsylvania 19103 Betty Weiner
13. BIRMINGHAM BOTANICAL GARDENS-HORACE HAMMOND MEMORIAL LIBRARY.
 2612 Lane Park Road Tel. (205) 879-1227
 Birmingham, Alabama 35225 Gary G. Gerlach
14. BISHOP (Bernice P.) MUSEUM-LIBRARY.
 1355 Kalihi Street Box 6037 Tel. (808) 847-3511
 Honolulu, Hawaii 96818 Cynthia Timberlake
15. BOERNER BOTANICAL GARDENS-HORTICULTURE REFERENCE LIBRARY.
 Whitnall Park, 5879 S. 92nd. Street Tel. (414) 421-1130
 Hales Corners, Wisconsin 53130
16. BOYD (Louise A.) MARIN MUSEUM OF SCIENCE-LIBRARY.
 76 Albert Park Lane Tel. (415) 454-6961
 San Rafael, California 94901 Mollie Schneider
17. BROOKGREEN GARDENS-LIBRARY.
 Murrels Inlet, South Carolina 29576 Tel. (803) 237-4657
 G. L. Tarbox Jr.
18. CAPE CODE MUSEUM OF NATURAL HISTORY-LIBRARY AND INFORMATION
 CENTER.
 Main Street Tel. (617) 896-3867
 Brewster, Massachusetts 02631 Virginia W. Brack
19. CARGILL INC.-RESEARCH LIBRARY.
 Cargill Bldg. Tel. (612) 475-7373
 Minneapolis, Minnesota 55402 Grieg Aspnes
20. CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON-DEPARTMENT OF PLANT BIOLOGY-
 LIBRARY.
 290 Panama Tel. (415) 325-1521
 Stanford, California 94305 Dr. Jeanette S. Brown

21. CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON-LIBRARY.
 1530 P. Street, N. W. Tel. (202) 387-6400
 Washington, District of Columbia 20005 Sheila A. McGough
22. CARNEGIE LIBRARY OF PITTSBURGH-SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT.
 4400 Forbes Ave. Tel. (412) 622-3138
 Pittsburgh, Pennsylvania 15213 Daniel H. Pfoutz
23. CARNEGIE-MELLON UNIVERSITY-HUNT INSTITUTE FOR BOTANICAL
 DOCUMENTATION-HUNT BOTANICAL LIBRARY.
 Schenley Park Tel. (412) 621-4619
 Pittsburgh, Pennsylvania 15213 Kathryn P. Daniels
24. CARNEGIE MUSEUM OF NATURAL HISTORY-LIBRARY.
 4400 Forbes Ave. Tel. (412) 622-3264
 Pittsburgh, Pennsylvania 15213 Anna R. Tauber
25. CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA-BIOLOGY LIBRARY.
 McCort-Ward Bldg. Rm. 207 Tel. (202) 635-5167
 Washington, District of Columbia 20064 Mrs. M. MacManus
26. CINCINNATI MUSEUM OF NATURAL HISTORY-LIBRARY.
 1720 Gilbert Ave. Tel. (513) 621-3889
 Cincinnati, Ohio 45202 Elmer L. Geers
27. CLEVELAND MUSEUM OF NATURAL HISTORY-HAROLD TERRY CLARK LIBRARY.
 Wade Oval, University Circle Tel. (216) 231-4600
 Cleveland, Ohio 44106 Mary Baum
28. COLUMBIA UNIVERSITY-BIOLOGICAL SCIENCES LIBRARY.
 914 Schermerhorn Hall Tel. (212) 280-4715
 New York, New York 10027 Jane Dorfman
29. COMPARATIVE ANIMAL RESEARCH LABORATORY-CARL REFERENCE LIBRARY.
 1299 Bethel Valley Road Tel. (615) 483-8611
 Oak Ridge, Tennessee 37830 M. Ruth Kerr
30. CONNECTICUT AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION-OSBORNE LIBRARY.
 123 Huntington Street Tel. (203) 787-7421
 New Haven, Connecticut 06504 Paul Gough
31. CONNECTICUT AUDUBON CENTER-LIBRARY.
 2325 Burr Street Tel. (203) 259-6305
 Fairfield, Connecticut 06430 Marshal T. Case

32. CORNELL UNIVERSITY-BAILEY HORTORIUM LIBRARY.
Ithaca, New York 14853 Tel. (607) 256-2132
D. M. Bates
33. CORNELL UNIVERSITY-NEW YORK STATE AGRICULTURAL EXPERIMENT
STATION LIBRARY.
Geneva, New York 14456 Tel. (315) 787-2214
Gail L. Hyde
34. CPC INTERNATIONAL-S. B. PENICK AND COMPANY-RESEARCH LIBRARY.
215 Watchung Ave. Tel. (201) 673-1335
Orange, New Jersey 07050 Ursula E. Johnsen
35. DALLAS GARDEN CENTER-LIBRARY.
Box 26194 Tel. (214) 428-7476
Dallas, Texas 75226
36. DEKALB COUNTY BOARD OF EDUCATION-FENBANK SCIENCE CENTER-LIBRARY.
156 Heaton Park Dr., N. E. Tel. (404) 378-4311
Atlanta, Georgia 30307 Sara June McDavid
37. DELAWARE VALLEY COLLEGE OF SCIENCE AND AGRICULTURE-JOSEPH
KRAUSKOPF MEMORIAL LIBRARY.
Doylestown, Pennsylvania 18901 Tel. (215) 345-1500
Constance J. Mitchell
38. DENVER BOTANIC GARDENS-HFLEN K. FOWLER LIBRARY.
Botanic Gardens House, 909 York Street Tel. (303) 297-2547
Denver, Colorado 80206 Solange G. Huggins
39. DUKE UNIVERSITY-BIOLOGY-FORESTRY LIBRARY.
Durham, North Carolina 27706 Tel. (919) 684-2381
Bertha Livingstone
40. ELI LILEY & COMPANY-SCIENTIFIC LIBRARY.
Box 618
Indianapolis, Indiana 46206 Louise C. Lage
41. FAIRCHILD TROPICAL GARDEN-MONTGOMERY LIBRARY.
10901 Old Cutler Road Tel. (305) 667-1651
Miami, Florida 33156 John Popenoe

42. FIELD MUSEUM OF NATURAL HISTORY-LIBRARY.
Roosevelt Road & Lake Shore Dr. Tel. (312) 922-9410
Chicago, Illinois 60605 W. Payton Fawcett
43. FLORIDA STATE DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND CONSUMER SERVICES-
DIVISION OF PLANT INDUSTRY-LIBRARY.
Box 1269 Tel. (904) 372-3505
Gainesville, Florida 32602 Ann Owens
44. FORTUNELLE FOREST NATURE CENTER-REFERENCE LIBRARY.
1111 Bellevue Blvd. North Tel. (402) 731-3140
Bellevue, Nebraska 68005
45. GARDEN CENTER OF GREATER CLEVELAND-ELEANOR SQUIRE LIBRARY.
East Blvd. Tel. (216) 721-1600
Cleveland, Ohio 44106 Richard T. Issacson
46. GARDEN CENTER OF ROCHESTER-LIBRARY.
5 Castel Park Tel. (716) 473-5130
Rochester, New York 14620
47. GEORGIA STATE FORESTRY COMISSION-LIBRARY.
Box 819 Tel. (912) 746-3531
Macon, Georgia 31202 George Bishop
48. HARVARD UNIVERSITY-ARNOLD ARBORETUM & GRAY HERBARIUM-LIBRARY.
22 Divinity Ave. Tel. (617) 495-2366
Cambridge, Massachsetts 02138 Leonore M. Dickinson
49. HARVARD UNIVERSITY-FARLOW REFERENCE LIBRARY.
20 Divinity Ave. Tel. (617) 945-2369
Cambridge, Massachusetts 02138 Ellen C. Wolfe
50. HARVARD UNIVERSITY-OAKES AMES LIBRARY OF ECONOMIC BOTANY.
Botanical Museum, Oxford Street Tel. (617) 495-2358
Cambridge, Massachusetts 02138 Esther Reynolds
51. HARVARD UNIVERSITY-OAKES AMES ORCHID LIBRARY.
University Herbarium Tel. (617) 495-2360
Cambridge, Massachusetts 02138 Herman R. Sweet
52. HIGHLAND PARK HERBARIUM-LIBRARY.
375 Westfall Road Tel. (716) 244-4640
Rochester, New York 14620 James W. Kelly

53. HORTICULTURAL SOCIETY OF NEW YORK-PUBLIC REFERENCE LIBRARY.
 128 W. 58th. Street Tel. (212) 757-0915
 New York, New York 10019
54. HOWARD UNIVERSITY-COLLEGE OF PHARMACY & PHARMACAL SCIENCES.
 2300 4th. Street Tel. (202) 636-6545
 Washington, District of Columbia 20059 Mr. Jel Whan Kim
55. HUNTINGTON (Henry E.) LIBRARY ART GALLERY AND BOTANICAL GARDENS.
 1151 Oxford Road Tel. (213) 792-6141
 San Marino, California 91108 James Thorpe
56. INDIANA UNIVERSITY-BIOLOGY LIBRARY.
 Jordan Hall Tel. (812) 337-9791
 Bloomington, Indiana 47401 Sabina Sinclair
57. KANSAS STATE UNIVERSITY-DEPARTMENT OF BOTANY-HERBARIUM LIBRARY.
 Bushnell Hall Tel. (913) 532-6619
 Manhattan, Kansas 66502 T. M. Barkley
58. KIRKWOOD CENTER-LIBRARY.
 900 Park Ave. W. Box 966 Tel. (419) 522-0211
 Mansfield, Ohio 44901 Marjorie Dickinson
59. LIBRARY OF CONGRESS-SCIENCE & TECHNOLOGY DIVISION.
 Annex Bldg., Science Reading Rm. Tel. (202) 426-5639
 Washington, District of Columbia 20540 Marvin W. MacFarland
60. LIVING DESERT ASSOCIATION-HAYNES MEMORIAL LIBRARY.
 Box 390 Tel. (714) 346-6555
 Palm Desert, California 92260 Karen Sausman
61. LONGWOOD GARDENS INC.-LIBRARY.
 Kenneth Square, Pennsylvania 19384 Tel. (215) 388-6741
 Enola Jane N. Teeter
62. LOS ANGELES COUNTY DEPARTMENT OF ARBORETA AND BOTANICAL GARDENS-
 PLANT SCIENCE LIBRARY.
 301 N. Baldwin Ave. Tel. (213) 446-8251
 Arcadia, California 91006 Joan DeFato
63. LOUISIANA STATE UNIVERSITY-E. A. McILHENNY NATURAL HISTORY
 COLLECTION.
 Biblioteca Tel. (504) 388-6934
 Baton Rouge, Louisiana 70803 Donald B. McKeon

64. LOUISIANA STATE UNIVERSITY-SCIENCES LIBRARY.
 Baton Rouge, Louisiana 70803 Tel. (504) 388-4364
 Helen H. Palmer
65. LLOYD LIBRARY AND MUSEUM.
 917 Plum Street Tel. (513) 721-3707
 Cincinnati, Ohio 45202 John B. Griggs
66. MAINE STATE DEPARTMENT OF MARINE RESOURCES-FISHERIES RESEARCH
 STATION.
 West Boothbay Harbor, Maine 04575 Tel. (207) 633-2173
 Pamela B. Ingraham
67. MANHATTAN COLLEGE-SONNTAG LIBRARY.
 Corlear Ave. & 238th. Street Tel. (212) 549-1400
 Bronx, New York 10471 Marie Klasser
68. MARINE BIOLOGICAL LABORATORY-LIBRARY.
 Woods Hole, Massachusetts 02543 Jane Fessenden
69. MASSACHUSETTS COLLEGE OF PHARMACY-SHEPPARD LIBRARY.
 179 Longwood Ave. Tel. (617) 734-6700
 Boston, Massachusetts 02115 Barbara M. Hill
70. MASSACHUSETTS HORTICULTURAL SOCIETY-LIBRARY.
 300 Massachusetts Ave. Tel. (617) 536-1720
 Boston, Massachusetts 02115 Harriette M. Wood
71. MEMPHIS BOTANIC GARDEN FOUNDATION INC.-GOLDSMITH CIVIC GARDEN
 CENTER LIBRARY.
 750 Cherry Road Tel. (901) 685-1566
 Memphis, Tennessee 38117 Sybille G. Malloy
72. MICHIGAN STATE UNIVERSITY-W. K. KELLOG BIOLOGICAL STATION-
 WALTER F. MOROFSKY MEMORIAL LIBRARY.
 3700 Gull Lake Dr. Tel. (616) 671-5117
 Hickory Corners, Michigan 49060 Mary L. Shaw
73. MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY-FORD FORESTRY CENTER LIBRARY.
 L'Anse, Michigan 49946 Tel. (906) 524-3236
 Stephen Shetron

74. MILWAUKEE PUBLIC MUSEUM-REFERENCE LIBRARY.
 800 W. Wells Street
 Milwaukee, Wisconsin 53233
 Tel. (414) 278-2736
 Judith Campbell Turner
75. MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY-DELTA BRANCH EXPERIMENT STATION LIBRARY.
 Stoneville, Mississippi 38766
 Tel. (601) 686-9311
 Charlotte G. Pierce
76. MISSOURI BOTANICAL GARDEN-LIBRARY.
 2315 Tower Grove Ave.
 St. Louis, Missouri 63110
 Tel. (314) 772-7600
 James R. Reed
77. MORTON ARBORETUM-STERLING MORTON LIBRARY.
 Lisle, Illinois 60532
 Tel. (312) 968-0074
 Ian MacPhall
78. MUSEUM OF NEW MEXICO-DIVISION OF ANTHROPOLOGY-LIBRARY.
 Box 2087
 Santa Fe, New Mexico 87501
 Tel. (505) 827-3241
 Margo Lamb
79. NAVAJO HISTORICAL LIBRARY.
 Navajo Tribal Museum, Box 797
 Window Rock, Arizona 86515
 Tel. (602) 871-3241
 Charity Y. Terry
80. NEW CANAAN NATURE CENTER ASSOCIATION INC.-LIBRARY.
 144 Oenoke Ridge
 New Canaan, Connecticut 06840
 Tel. (203) 966-9577
 Mrs. John Sawhill
81. NEW ENGLAND WILD FLOWER SOCIETY INC.-LIBRARY.
 180 Hemenway Road
 Farmingham, Massachusetts 01701
 Tel. (617) 877-6574
 Mary Walker
82. NEW YORK BOTANICAL GARDEN-CARY ARBORETUM-LIBRARY.
 Box 609
 Millbrook, New York 12545
 Tel. (914) 677-5725
 Charles R. Long
83. NEW YORK BOTANICAL GARDEN-LIBRARY.
 Bronx, New York 10458
 Tel. (212) 933-9400
 Charles R. Long
84. NORFOLK BOTANICAL GARDENS-LIBRARY.
 Airport Road
 Norfolk, Virginia 23518
 Tel. (703) 855-0194
 Ada Washington

85. NORTH DAKOTA STATE UNIVERSITY-BOTTINEAU BRANCH AND INSTITUTE OF FORESTRY-LIBRARY.
 First & Simrall Blvd. Tel. (701) 228-2277
 Bottineau, North Dakota 58318
86. NORTH DAKOTA STATE UNIVERSITY-LIBRARY.
 Fargo, North Dakota 58102 Tel. (701) 237-8876
 K. L. Janecak
87. NUS CORPORATION-ECOLOGICAL SCIENCES DIVISION-TECHNICAL LIBRARY.
 Manor Oak Two, 1910 Cochran Road
 Pittsburgh, Pennsylvania 15220 Alice Lawson
88. NYLANDER MUSEUM-LIBRARY.
 393 Main Street Tel. (207) 493-4474
 Caribou, Maine 04730 Clara Piper
89. OHIO STATE UNIVERSITY-BIOLOGICAL SCIENCES LIBRARY.
 1735 Neil Ave. Tel. (614) 422-1744
 Columbus, Ohio 43210 Fadil I Merhemic
90. OHIO STATE UNIVERSITY-INSTITUTE OF POLAR STUDIES-LIBRARY.
 125 Street Oval Mall Tel. (614) 422-6531
 Columbus, Ohio Peter J. Anderson
91. OKLAHOMA STATE UNIVERSITY-BIOLOGICAL SCIENCES DIVISION.
 University Library Tel. (415) 372-6211
 Stillwater, Oklahoma 74074 Cecil M. Howland
92. OSHKOSH PUBLIC MUSEUM-LIBRARY.
 1331 Algoma Blvd. Tel. (414) 424-0452
 Oshkosh, Wisconsin 54901 Kitty A. Hobson
93. OWENSBORO AREA MUSEUM-LIBRARY.
 901 Frederica Street Tel. (502) 684-8548
 Owensboro, Kentucky 42301 Joseph M. Ford
94. PENNSYLVANIA HORTICULTURAL SOCIETY-LIBRARY.
 325 Walnut Street Tel. (215) 922-4801
 Philadelphia, Pennsylvania 19106 Julie Morris
95. PHILIP MORRIS U. S. A.-RESEARCH LIBRARY.
 Box 26583 Tel. (703) 275-8361
 Richmond, Virginia 23261 Bess P. Walford

96. PRINCETON UNIVERSITY-BIOLOGY LIBRARY.
 Guyot Hall
 Princeton, New Jersey 08540
 Tel. (609) 452-3235
 Helen Y. Zimmerberg
97. PURDUE UNIVERSITY-FILM LIBRARY.
 Stewart Center
 West Lafayette, Indiana 47907
 Tel. (317) 749-6188
 Carl E. Snow
98. PURDUE UNIVERSITY-FORESTRY-HORTICULTURAL LIBRARY.
 Horticulture Bldg.
 West Lafayette, Indiana 47907
 Tel. (317) 749-2261
99. PURDUE UNIVERSITY-LIFE SCIENCE LIBRARY.
 Lilly Hall of Life Sciences
 West Lafayette, Indiana 47907
 Tel. (317) 749-2284
100. RANCHO SANTA ANA BOTANIC GARDEN-LIBRARY.
 1500 N. College Ave.
 Claremont, California 91711
 Tel. (714) 626-3922
 Beatrice M. Beck
101. RIVERSIDE MUNICIPAL MUSEUM-LIBRARY.
 3720 Orange Street
 Riverside, California 92501
 Tel. (714) 787-7273
 Charles A. Hice
102. ROGERS ENVIRONMENTAL EDUCATION CENTER-GEORGE W. HOTCHKIN MEMORIAL LIBRARY.
 Box Q
 Sherburne, New York 13460
 Tel. (607) 674-2861
 Neil Miller
103. RUTGERS UNIVERSITY. THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY-AGRICULTURAL LIBRARY.
 Nichol Ave.
 New Brunswick, New Jersey 08903
 Tel. (210) 932-9358
 Jolan Szendrey
104. SAN DIEGO SOCIETY OF NATURAL HISTORY-NATURAL HISTORY MUSEUM LIBRARY.
 Box 1390
 San Diego, California 92112
 Tel. (714) 232-3821
 Azalea P. Gorby
105. SANTA BARBARA MUSEUM OF NATURAL HISTORY-LIBRARY.
 2559 Puesta del Sol Road
 Santa Barbara, California 93105
 Tel. (805) 963-7821
 Clifton F. Smith
106. SCIENCE MUSEUM OF MINNESOTA-LOUIS S. HEADLEY MEMORIAL LIBRARY.
 30 E. 10th. Street
 St. Paul, Minnesota 55101
 Tel. (612) 222-6303
 Mary S. Finlayson

107. SCHIELE MUSEUM OF NATURAL HISTORY AND PLANETARIUM LIBRARY.
 1500 Garrison Blvd., Box 953 Tel. (704) 864-3962
 Gastonia, North Carolina 28052 Richard A. Stout
108. SCHUYLKILL VALLEY NATURE CENTER-LIBRARY.
 8480 Hagy's Mill Road Tel. (215) 482-7300
 Philadelphia, Pennsylvania 19128 Elizabeth H. Thorne
109. SMITHSONIAN INSTDTUTION-BOTANY BRANCH LIBRARY.
 Natural History Bldg. Tel. (202) 381-5996
 10th. & Constitution Ave.
 Washington, District of Columbia 20560 Ruth Schallert
110. SMITHSONIAN INSTITUTION-NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY LIBRARY.
 Natural History Bldg. Tel. (202) 381-5338
 10th. & Constitution Ave.
 Washington, District of Columbia 20560 Sylvia Churgin
111. SMITHSONIAN INSTITUTION-SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH INSTITUTE LIBRARY.
 235 Gorgas Road
 Ancon, Panama Canal Zone Mrs. Alcira Mejía
112. SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY, CARBONDALE-SCIENCE DIVISION LIBRARY.
 Morris Library Tel. (618) 453-2700
 Carbondale, Illinois 62901 George W. Black
113. SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY-SCIENCE/ENGINEERING LIBRARY.
 Dallas, Texas 75275 Tel. (214) 692-2276
 James G. Stephens
114. SPRINGFIELD LIBRARY AND MUSEUM ASSOCIATION-KATHERINE E. HOWARD MEMORIAL LIBRARY.
 236 State Street Tel. (413) 732-4317
 Springfield, Massachusetts 01103 Edwin J. Downer
115. STANFORD UNIVERSITY-FALCONER BIOLOGY LIBRARY.
 Stanford, California 94305 Tel. (415) 497-3943
 Margaret M. Craig
116. STATEN ISLAND INSTITUTE OF ARTS AND SCIENCES-HIGH ROCK PARK CONSERVATION CENTER-LIBRARY.
 200 Nevada Ave. Tel. (212) 987-6233

117. STATEN ISLAND INSTITUTE OF ARTS AND SCIENCES-LIBRARY.
 75 Stuyvesant PI Tel. (212) 727-1135
 Staten Island, New York 10301 Gail K. Schneider
118. STRYBRING ARBORETUM SOCIETY-HELLEN CROCKER RUSSELL LIBRARY.
 Golden Gate Park Tel. (415) 661-0822
 9th. Ave. & Lincoln Way
 San Francisco, California 94122 Barbara Ingle
119. STUDENTS MUSEUM INC.-MATERIALS CENTER.
 516 Beaman Street Tel. (615) 637-1121
 Chillhowee Park, Box 6108
 Knoxville, Tennessee 37914 Edna W. Clark
120. SUNRISE FOUNDATION INC.-LIBRARY.
 755 Myrtle Road Tel. (304) 344-8035
 Charleston, West Virginia 25314
121. SUNY AGRICULTURAL AND TECHNICAL COLLEGE AT FARMINGDALE-THOMAS D. GREENLEY LIBRARY.
 Melville Road Tel. (516) 420-2011
 Farmingdale, New York 11735 Dorothy B. Kavash
122. SUNY-COLLEGE OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND FORESTRY-F. FRANKLIN MOON LIBRARY.
 Syracuse, New York 13210 Tel. (315) 473-8692
 Donald F. Webster
123. SYRACUSE UNIVERSITY-ENGINEERING & LIFE SCIENCES LIBRARY.
 105 Carnegie Tel. (315) 423-3715
 Syracuse, New York 13210 Bessie K. Hahn
124. TENNESSEE BOTANICAL GARDENS AT CHEEKWOOD-MINNIE RITCHY AND JOEL OWSLEY CHEEK MEMORIAL LIBRARY.
 Cheek Road Tel. (615) 356-3306
 Nashville, Tennessee 37205 Elaeonor G. Steinke
125. TEXAS STATE TECHNICAL INSTITUTE-JAMES CONNALLY CAMPUS-LIBRARY.
 Waco, Texas 76705 Tel. (817) 799-3611
 Linda K. Myers
126. THOMPSON (Boyce) INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH-LIBRARY.
 1086 N Broadway Tel. (914) 965-0390
 Yonkers, New York 10701 Suzanne Broque

127. U. S. AGRICULTURAL RESEARCH SERVICE-HORTICULTURAL RESEARCH CENTER LIBRARY.
2120 Camden Road
Orlando, Florida 32803
Tel. (305) 898-6791
Helen Louise Dudak
128. U. S. AGRICULTURAL RESEARCH SERVICE-NORTH CENTRAL REGION-MARKET PATHOLOGY RESEARCH LIBRARY.
536 S. Clark Street Rm. 183
Chicago, Illinois 60605
Tel. (312) 353-6678
Dr. Louis Beraha
129. U. S. BUREAU OF LAND MANAGEMENT-ALASKA RESOURCES LIBRARY.
555 Cordova Street
Anchorage, Alaska 99501
Tel. (907) 277-1561
John D. Gibson
130. U. S. FOREST SERVICE-FOREST PRODUCTS LABORATORY LIBRARY.
Box 5130
Madison, Wisconsin 53705
Tel. (608) 257-2211
Stella Webb
131. U. S. FOREST SERVICE-NORTH CENTRAL FOREST EXPERIMENT STATION LIBRARY.
Folwell Ave.
St. Paul, Minnesota 55108
Tel. (612) 645-0841
Frederic C. Battell
132. U. S. FOREST SERVICE-NORTHEASTERN FOREST EXPERIMENT STATION LIBRARY.
6816 Market Street
Upper Darby, Pennsylvania 19082
Tel. (215) 352-5800
Philip B. Perkins
133. U. S. FOREST SERVICE-SOUTHEASTERN FOREST EXPERIMENT STATION LIBRARY.
Box 2570
Ashville, North Carolina 28802
Tel. (704) 258-2850
Margaret Jean Taylor
134. U. S. NATIONAL ARBORETUM-LIBRARY.
24th. & R. Sts., N. E.
Washington, District of Columbia
Tel. (202) 399-5400
Jayne T. MacClean
135. U. S. NATIONAL PARK SERVICE-CAPE COD NATIONAL SEASHORE-LIBRARY.
South Wellfleet, Massachusetts
02663
Tel. (617) 349-3785
Doris Doane
136. U. S. NATIONAL PARK SERVICE-CHACO CANYON NATIONAL MONUMENT-VISITOR CENTER LIBRARY.
Star Route
Bloomfield, New Mexico 87125
Tel. (505) 786-5384
James E. Mount

137. U. S. NATIONAL PARK SERVICE-DINOSAUR NATIONAL MONUMENT-QUARRY
VISITOR CENTER LIBRARY.
Box 128
Jensen, Utah 84035
Tel. (801) 789-2115
Dennis B. Davis
138. U. S. NATIONAL PARK SERVICE-EDISON NATIONAL HISTORIC SITE-ARCHIVES.
Box 126
Orange, New Jersey 07051
Tel. (201) 736-0550
Arthur R. Abel
139. U. S. NATIONAL PARK SERVICE-GRAND CANYON RESEARCH LIBRARY.
Grand Canyon National Park
Grand Canyon, Arizona 86023
Tel. (602) 638-2411
Louise M. Hinchliffe
140. U. S. NATIONAL PARK SERVICE-GRAND TETON NATIONAL PARK-LIBRARY.
Box 67
Moose, New York 83012
Tel. (307) 733-2880
Linda L. Olsen
141. U. S. NATIONAL PARK SERVICE-HAWAII VOLCANOES NATIONAL PARK-LIBRARY.
Honolulu, Hawaii 96720
Tel. (808) 967-7311
Illisa Baker
142. U. S. NATIONAL PARK SERVICE-PLATT NATIONAL PARK-TRAVERTINE NATURE
CENTER LIBRARY.
Box 201
Sulphur, Oklahoma 73086
Tel. (405) 622-3165
Bert L. Speed
143. U. S. NATIONAL PARK SERVICE-TIMPANAGOS CAVE NATIONAL MONUMENT-
LIBRARY.
Route 2 Box 200
American Fork, Utah 84003
Tel. (801) 756-4497
Robert L. Randall
144. U. S. NATIONAL PARK SERVICE-WESTERN ARQUEOLOGICAL CENTER-LIBRARY.
Box 49008
Tucson, Arizona 85717
Tel. (602) 792-6501
Rudy R. Reis
145. U. S. NATIONAL PARK SERVICE-ZION NATIONAL PARK-LIBRARY.
Springdale, Utah 84767
Tel. (801) 772-3256
Victor L. Jackson
146. UNIVERSITY OF CALIFORNIA-BERKELEY BIOLOGY LIBRARY.
3503 Life Sciences Bldg.
Berkeley, California 94720
Tel. (415) 642-2531
Rita Kane
147. UNIVERSITY OF CALIFORNIA. IRVINE LIBRARY OF SYSTEMATIC BIOLOGY.
Irvine, California 92715
Tel. (714) 833-6447
Vincent Caccese

157. UNIVERSITY OF KENTUCKY-AGRICULTURE LIBRARY.
 Agricultural Science Center N. Tel. (606) 258-2758
 Lexington, Kentucky 40506 Antoinette P. Powell
158. UNIVERSITY OF KENTUCKY-BIOLOGICAL SCIENCES LIBRARY.
 Thomas Morgan Biological Sciences Tel. (606) 258-5889
 Bldg. Rm. 313
 Lexington, Kentucky 40506 Elizabeth B. Howard
159. UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS, AMHERST-MORRILL BIOLOGICAL &
 GEOLOGICAL SCIENCES LIBRARY.
 220 Morrill Science Center Tel. (413) 545-2674
 Amherst, Massachusetts 01002 James L. Craig
160. UNIVERSITY OF MIAMI-MORTON COLLECTANEA.
 Box 248106 Tel. (305) 284-3741
 Coral Gables, Florida 33124 Dr. Julia F. Morton
161. UNIVERSITY OF MICHIGAN-BIOLOGICAL STATION LIBRARY.
 Pellston, Michigan 49769 Tel. (616) 539-8500
 Susan B. Ardis
162. UNIVERSITY OF MICHIGAN-MUSEUMS LIBRARY.
 2500 Museums Bldg. Tel. (313) 764-0467
 Ann Arbor, Michigan 48109 Catherine R. Dobson
163. UNIVERSITY OF MICHIGAN-MUSEUMS LIBRARY-HERBARIUM DIVISION.
 North University Bldg.
 Ann Arbor, Michigan Catherine R. Dobson
164. UNIVERSITY OF MINNESOTA-LANDSCAPE ARBORETUM-ELMER L. & ELEANOR
 J. ANDERSEN HORTICULTURAL LIBRARY.
 3675 Arboretum Dr.
 Chasca, Minnesota 55318 June Rogier
165. UNIVERSITY OF MINNESOTA, ST. PAUL-CENTER LIBRARY.
 St. Paul, Minnesota 55108 Tel. (612) 373-0904
 H. Maria Patermann
166. UNIVERSITY OF NEBRASKA-LIFE SCIENCES LIBRARY.
 Lincoln, Nebraska 68588 Tel. (402) 472-2756
167. UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE-BIOLOGICAL SCIENCES LIBRARY.
 Kendall Hall Tel. (603) 862-1018
 Durham, New Hampshire Lloyd H. Heidgerd

168. UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA-CHAPEL HILL-BOTANY LIBRARY.
 301 Coker Hall Tel. (919) 933-3783
 Chapel Hill, North Carolina 27514 Betty Gray Long Zouck
169. UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA-BIOLOGY LIBRARY.
 38th. & Hamilton Walk G7 Tel. (215) 243-8393
 Philadelphia, Pennsylvania 19174 Elizabeth T. Pollock
170. UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA. MORRIS ARBORETUM LIBRARY.
 9414 Meadowbrook Ave. Tel. (215) 247-5777
 Philadelphia, Pennsylvania 19118 George A. Brandes
171. UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA-HANCOCK LIBRARY OF BIOLOGY &
 OCEANOGRAPHY.
 University Park Tel. (213) 746-6005
 Los Angeles, California 90007 Mary E. Pippin
172. UNIVERSITY OF SOUTHWESTERN LOUISIANA-ORNAMENTAL HORTICULTURE
 LIBRARY.
 Lafayette, Louisiana 70506 Tel. (318) 234-2835
 Mrs. Ira Nelson
173. UNIVERSITY OF TENNESSEE-SCIENCE/ENGINEERING LIBRARY.
 672 Buehler Hall Tel. (615) 974-3270
 Knoxville, Tennessee 37916 Don Jett
174. UNIVERSITY OF TEXAS-MARINE SCIENCE LABORATORY-LIBRARY.
 Port Arkansas, Texas 78373 Tel. (512) 749-6723
 Ruth Grundy
175. UNIVERSITY OF TEXAS, AUSTIN-BIOLOGY LIBRARY.
 PAT 141 Tel. (512) 471-1475
 Austin, Texas 78712 Betty White
176. UNIVERSITY OF VIRGINIA-BLANDY EXPERIMENTAL FARM LIBRARY.
 Boyce, Virginia 22620 Tel. (703) 837-1758
 Thomas E. Ewert
177. UNIVERSITY OF WISCONSIN, MADISON-BIOLOGY LIBRARY.
 Birge Hall Tel. (608) 262-2740
 Madison, Wisconsin 53706 Gordon Luce
178. UNIVERSITY OF WISCONSIN, MADISON-BOTANY DEPARTMENT-HERBARIUM
 LIBRARY.
 245 Birge Hall 430 Lincoln Dr. Tel. (608) 262-2792
 Madison, Wisconsin 53706 H. H. Iltis

179. VIRGINIA STATE TRUCK AND ORNAMENTALS RESEARCH STATION-LIBRARY.
 Box 2160
 Norfolk, Virginia 23501
 Tel. (804) 464-3528
 Amy DesRoches
180. WASHINGTON UNIVERSITY-BIOLOGY LIBRARY.
 Life Sciences Bldg.
 St. Louis, Missouri 63130
 Tel. (314) 863-0100
 Betty S. Gaylon
181. WEED SCIENCE SOCIETY OF AMERICA (WSSA)-LIBRARY & ARCHIVES.
 Southern Weed Science Laboratory
 Stoneville, Massachusetts 38776
 Tel. (601) 686-2311
 K. E. Savage
182. WEINBERG N TURE CENTER-LIBRARY.
 455 Mamaroneck Road
 Scarsdale, New York 10583
 Tel. (914) 723-4784
 Peter J. Woodcock
183. WELDER (Rob & Bessie) WILDLIFE FOUNDATION-LIBRARY.
 Box 1400
 Sinton, Texas 78387
 Tel. (512) 364-2343
 Willa Glazner
184. WORCESTER COUNTY HORTICULTURAL SOCIETY-LIBRARY.
 30 Elm Street
 Worcester, Massachusetts 01609
 Mrs. Fayre L. Nason
185. ZOECON CORPORATION-LIBRARY.
 975 California Street
 Palo Alto, California 94304
 Tel. (415) 855-6375
 Carolyn A. Betz

BIBLIOTECAS DE CANADA CON ACERVOS DE BOTANICA

1. ARCADIA UNIVERSITY-BIOLOGY LIBRARY.
Wolfville, Nova Scotia BOP 1X0 Tel. (902) 542-2201
Mr. Nirmal K. Jain
2. ARCTIC INSTITUTE OF NORTH AMERICA-LIBRARY.
1020 Pine Ave. W. Tel. (514) 842-6411
Montreal, Quebec H3A 1A2 Irene Coutinho
3. CANADA-AGRICULTURE CANADA-EXPERIMENTAL FARM LIBRARY.
C. P. 400 Tel. (418) 856-3141
La Pocatiere, Quebec GOR 1Z0 Eric Comeau
4. CANADA-AGRICULTURE CANADA-PLANT RESEARCH LIBRARY.
Biosystematic Research Institute Tel. (613) 994-5182
Bldg. Martha M. Kahan
Ottawa, Ontario K1A 0C6
5. CANADA-AGRICULTURE-RESEARCH STATION, BEAVERLODGE.
Box 29
Beaverlodge, Alberta T0H 0C0 Dr. L. P. S. Spangelo
6. CANADA-AGRICULTURE-RESEARCH STATION, FREDERICTON LIBRARY.
Box 20280 Tel. (506) 455-9931
Fredericton, New Brunswick E3B Donald B. Gammon
4Z7
7. CANADA-AGRICULTURE CANADA-RESEARCH STATION-LETHBRIDGE LIBRARY.
Lethbridge, Alberta T1J 4B1 Tel. (403) 327-4561
John P. Miska
8. CANADA-AGRICULTURE CANADA-RESEARCH STATION, ST. JOHN'S WEST LIBRARY.
P. O. Box 7098 Brookfield Road Tel. (709) 368-8133
St. John's Newfoundland A1E 3Y3
9. CANADA-AGRICULTURE CANADA-RESEARCH STATION, SIDNEY-LIBRARY.
8801 E. Saanich Road Tel. (604) 656-1173
Sidney, British Columbia V8L 1H3 Miss Cecy M. Baldwin
10. CANADA-AGRICULTURE CANADA-RESEARCH STATION, SUMMERLAND-LIBRARY.
Summerland, British Columbia Tel. (604) 494-7711
VOH 1Z0 J. C. Lavery

11. CANADA-AGRICULTURE CANADA-RESEARCH STATION, VINELAND STATION-LIBRARY.
 P. O. Box 185 Tel. (416) 562-4113
 Vineland Station, Ontario Mrs. M. Bowring
 LOR 2E0
12. CANADA-AGRICULTURE CANADA-RESEARCH STATION, WINNIPEG-LIBRARY.
 25 Dafoe Road Tel. (204) 269-2100
 Winnipeg, Manitoba R3T 2M9 Kent D. Oliver
13. CANADA-CANADIAN FORESTRY SERVICE-MARITIMES FOREST RESEARCH CENTRE-LIBRARY.
 P. O. Box 4000 Tel. (506) 455-6621
 Fredericton, New Brunswick Barry Barner
 E3B 5G4
14. CANADA-NATIONAL RESEARCH COUNCIL-ATLANTIC REGIONAL LABORATORY-LIBRARY.
 1411 Oxford Street Tel. (902) 429-6450
 Halifax, Nova Scotia B3H 3Z1 Annabelle Taylor
15. CIVIC GARDEN CENTRE-LIBRARY.
 777 Lawrence Ave. E. Tel. (416) 445-1552
 Don Mills, Ontario M3C 1P2 Pamela MacKenzie
16. DELTA WATERFOWL RESEARCH STATION-LIBRARY.
 R. R. 1 Tel. (204) 857-8013
 Portage La Prairie, Manitoba Shirley Rutledge
 R1N 3A1
17. INSTITUT DE TECHNOLOGIE AGRICOLE-RESEARCH LIBRARY.
 La Pocatiere, Quebec Tel. (418) 856-1110
 GOR 1Z0 Elisee Bernier
18. JARDIN BOTANIQUE DE MONTREAL-BIBLIOTHEQUE.
 4101 Sherbrooke Street E. Tel. (514) 872-2647
 Montreal, Quebec H1X 2B2 Jenö Arros
19. MCGILL UNIVERSITY-BOTANY-GENETICS LIBRARY.
 Stewart Biological Sciences Bldg. Tel. (514) 392-5829
 Montreal, Quebec H3G 3G1 Wendy Patrick

20. McKINNON, ALLEN & ASSOCIATES, LTD-RESEARCH LIBRARY.
 631 42nd. Ave. S. E. Tel. (403) 243-4345
 Calgary, Alberta T2G 1Y7 Miss. V. Whitfield
21. METROPOLITAN TORONTO CENTRAL LIBRARY-SCIENCE AND TECHNOLOGY LIBRARY.
 229 College Street Tel. (416) 929-0813
 Toronto, Ontario M5T 1R4 Jane Peltz
22. NIAGARA PARKS COMMISSION-SCHOOL OF HORTICULTURE-HORTICULTURE LIBRARY.
 P. O. Box 747 Tel. (416) 356-8554
 Niagara Falls, Ontario L2E 6V5 C. H. Henning
23. NOVA SCOTIA MUSEUM-LIBRARY.
 1747 Summer Street Tel. (902) 429-4610
 Halifax, Nova Scotia B3H 3A6 S. Whiteside
24. OLDS COLLEGE-LEARNING RESOURCES CENTRE.
 Olds, Alberta T0M 1P0 Tel. (403) 226-8240
 Barbara E. M. Blyth
25. ONTARIO-MINISTRY OF AGRICULTURE AND FOOD-HORTICULTURAL RESEARCH INSTITUTE OF ONTARIO-LIBRARY.
 Vineland Station, Ontario L0R 2E0 Tel. (416) 562-4141
 Barbara Lounsbery
26. ONTARIO SCIENCE CENTRE-LIBRARY.
 770 Don Mills Road Tel. (416) 429-4100
 Don Mills, Ontario M3C 1T3 Dale Munro
27. QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON-BIOLOGY LIBRARY.
 Earl Hall, Barrie Street Tel. (613) 547-2896
 Kingston, Ontario K7L 5C4 Mrs. J. Stevenson
28. ROYAL BOTANICAL GARDENS-LIBRARY.
 Box 399 Tel. (416) 527-1158
 Hamilton, Ontario L8N 3H8 Ina Vrugtman
29. UNIVERSITE DE MONTREAL-BOTANIQUE-BIBLIOTHEQUE.
 4101 East Rue Sherbrooke Tel. (514) 872-2702
 Montreal, Quebec H1X 2B2 Roland Labonte

30. UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA-WOODWARD BIOMEDICAL LIBRARY.

Vancouver, British Columbia
V6T 1W5

Tel. (604) 284-5637
Anna R. Leith

31. UNIVERSITY OF TORONTO-DEPARTMENT OF BOTANY LIBRARY.

Botany Bldg. Rm. 202
6 Queen's Park
Toronto, Ontario M5S 1A1

Tel. (416) 928-3538
Ellen Chamberlain.

BIBLIOGRAFIA REVISADA

1. Young, Margaret L., Young, Harold C. y Kruzas, Anthony T.
Directory of special libraries and information centers.
Detroit, Michigan: Gale Research, 1977.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El problema agropecuario de México es muy complejo, la mayoría de la tecnología de producción que se utiliza o se recomienda usar a los campesinos, es extranjera. Poca es la tecnología que se genera en México, y ésta, por lo general, es una copia de los trabajos de investigación de otros países, la mayoría de ellos obsoletos y de poca aplicación para las condiciones del país. Una alternativa de solución a este problema sería la generación de tecnología más aplicable a las condiciones de México y menos sofisticada para los campesinos.

Entre las principales causas que impiden la generación de tecnología agropecuaria más aplicable para las condiciones de México están las siguientes: 1) Falta de recursos económicos para investigación; 2) Falta de personal profesional de investigación; 3) Falta de bibliotecas especializadas y centros de investigación; 4) Falta de materiales bibliográficos actualizados y 5) Falta de instrumentos bibliográficos en español para la localización y recuperación de la información, además de que en México existen muy pocas instituciones que realizan investigaciones en botánica.

El presente trabajo pretende solucionar en parte la falta de instrumentos bibliográficos en español, para la localización y recuperación de la información de botánica.

Al término del presente trabajo se concluye lo siguiente:

1. Existen pocos instrumentos de información en español en la rama de botánica y en general en todas las ramas relacionadas con la agricultura, que permitan localizar y recuperar la información más relevante y actualizada para el usuario.
2. Instrumentos como el presente son necesarios para la consulta y como herramienta de selección y adquisición de materiales.

Dado lo anterior y tomando en cuenta que el precio de los materiales es cada vez mayor, se recomienda lo siguiente:

1. Complementar el presente trabajo, incluyendo las reseñas y descripciones de todos los materiales incluidos en este trabajo.
2. Incrementar los trabajos de traducción de las obras más importantes en las ciencias o especialidades relacionadas con la agricultura.
3. Elaborar instrumentos de información en español para todas las ciencias o especialidades relacionadas con la agricultura.

LITERATURA REVISADA

1. Asimov, Isaac. Enciclopedia biográfica de ciencia y tecnología. Madrid: Revista de Occidente Ediciones, 1973.
2. Atherton, Pauline. Manual para sistemas y servicios de información. Paris: UNESCO, 1978.
3. CONACYT. Catálogo de publicaciones periódicas existentes en las bibliotecas de la Republica Mexicana. Mexico: CONACYT, 1973.
4. CONACYT. Directorio nacional de instituciones que realizan investigaciones y desarrollo experimental. Mexico: CONACYT, 1975.
5. Cronquist, Arthur. Botánica básica. México: CECSA, 1978.
6. Cronquist, Arthur. Introducción a la botánica. México: CECSA, 1980.
7. Dunbar, Carl O. Geología histórica. México: CECSA, 1976.
8. Europa Publications Limited. The world of learning, 1974-75. London, 1974.
9. Facultad de Agronomía UANL-Biblioteca. Catálogo de servicios al público. Monterrey, N. L., 1979.
10. Farber, Evan Ira, Kirk, Thomas G., y Kennedy, James R. Classified list of periodicals for the college library. Westwood, Massachusetts: Faxon, 1972.
11. ITESM-Biblioteca. Catálogo de servicios al público. Monterrey, N. L., 1977.
12. Palmer, Archie M., Edit. Research centers directory. 6a. ed. Detroit, Michigan: Gale Research, 1979.
13. Robins, W. W. y Weier, T. E. Botany: an introduction to plant science. New York: Wiley, 1950.
14. Sheehy, Eugene P. Guide to reference books. Chicago: American Library Association, 1976.
15. Sinnot, Edmund W. y Wilson, Katherine S. Botánica: principios y problemas. 6a. ed. México: CECSA, 1979.
16. Strasburger, Edward, et al. Tratado de botánica. 6a. ed. Barcelona: Editorial Marín, 1974.
17. Walford, Albert J. Guide to reference materials. 3a. ed. London: The Library Association.

18. Wynar, Bohdan S., Edit. Best reference books: titles of lasting value selected from American Reference Books Annual, 1970-1976. Littleton, Col.: Libraries Unlimited, 1976.
19. Young, Margaret L., Young, Harold C. y Kruzas, Anthony T. Directory of special libraries and information centers. Detroit, Michigan: Gale Research, 1977.
20. Zeman, Jiri. El concepto de la información en la ciencia contemporánea. 3a. ed. Mexico: Siglo XXI, 1975.

INDICE DE BIOGRAFIAS BOTANICAS

	Pag.
1. ALPINI, PROSPERO	55
2. ARISTOTELES	55
3. BANKS, JOSEPH	55
4. BROWN, ROBERT	56
5. CANDOLLE, AGUSTIN PRYAME DE	56
6. CUVIER, GEORGE LEOPOLD	56
7. DARWIN, CHARLES ROBERT	57
8. DIOSCORIDES	57
9. FUCHS, LEONHARD	57
10. GESNER, KONRAD VON	58
11. GREW, NEHEMIAH	58
12. HALES, STEPHEN	59
13. HELMONT, JAN BAPTIST VAN	59
14. INGENHAUS, JAN	59
15. JUSSIEU, ANTOINE LAURENT DE	60
16. LEEWENHOEK, ANTON VAN	60
17. LINNEO, CAROLUS	60
18. MOHL, HUGO VON	61
19. NAGELI o NAEGELI, KARL WILHELM VON	61
20. RAY, JOHN	62
21. SCHLEIDEN, MATHIAS JACOB	62
22. SCHWANN, THEODOR	62
23. STRASBURGER, EDWARD ADOLF	62
24. TEOFRASTO DE ERESOS	63

