

COPIA UNICA  
NO SACAR



OPSA



OFICINA EN COLOMBIA

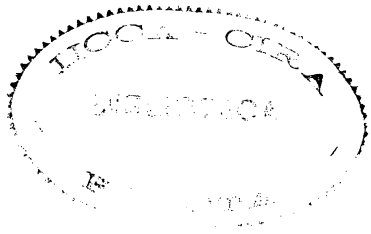
Serie Publicaciones Misceláneas No. 430  
ISSN-0534-5391

BIBLIOGRAFIA SOBRE FAUNA,  
FLORA Y PARQUES NACIONALES

PABLO LEYVA FRANCO  
LUIS FELIPE REYES PEREIRA

Bogotá, agosto de 1983

CA  
-430  
3



100-1000

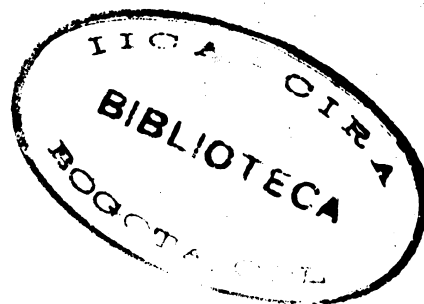
MINISTERIO DE AGRICULTURA  
OFICINA DE PLANEAMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO - OPSA  
INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA - IICA  
Oficina en Colombia

Serie Publicaciones Misceláneas No. 430

BIBLIOGRAFIA SOBRE FAUNA, FLORA Y PARQUES NACIONALES

Pablo Leyva Franco  
Luis Felipe Reyes Pereira

Bogotá, agosto de 1983



1911

1912

1913

1914

## PRESENTACION

En el marco de los objetivos de desarrollo establecidos, para el Ministerio de Agricultura constituyen aspectos de preocupación central el fortalecimiento institucional, y en especial, el apoyo dirigido a mejorar el Sistema de Planificación, componente central en la dirección del proceso de planificación-ejecución de las políticas para el desarrollo rural.

El Sistema de Planificación Agropecuaria, entendido en forma resumida como la interrelación de las actividades de sistematización de la información de la realidad agropecuaria, de análisis para lograr coherencia en las decisiones y de entrega oportuna de alternativas de decisión, demanda esfuerzos permanentes para su vigorización en diversos campos.

Estos esfuerzos se relacionan, entre otros, con los aspectos de sistematización de la información, de organización institucional, de coordinación al interior del sector público y con el sector privado; y también, de manera particular, con la necesidad de mejorar los instrumentos técnicos y metodológicos para la generación de las alternativas de decisión o productos del sistema y para las tareas de seguimiento y evaluación.

Conforme a los señalado, el Ministerio de Agricultura y el IICA celebraron un Contrato de Cooperación Técnica para fortalecer la capacidad de la Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario (OPSA) para el análisis de políticas y la definición, seguimiento y evaluación de los proyectos del plan sectorial de desarrollo.

Para el logro de tales objetivos el Ministerio, con la cooperación del IICA, desarrollaría, entre otras, actividades técnicas en relación con el diseño y aplicación de metodologías para el análisis de políticas y el de formulación, seguimiento y evaluación de proyectos. Asimismo dentro de estos campos fueron definidas ciertas áreas de particular interés, como las de comercialización, agroindustria, recursos



naturales renovables, riego y adecuación de tierras, crédito y desarrollo social.

El presente trabajo no debe considerarse aislado de las actividades y productos del Contrato de Cooperación Técnica, cuyo propósito ha sido el de publicar aquellos que contengan aspectos conceptuales, normativos, metodológicos y de aplicación a situaciones concretas y que sirvan como material de referencia para trabajos posteriores.

Finalmente, este documento demandó una cuidadosa labor que fue realizada con eficiencia por quienes integraron el equipo de edición y secretarías de la Oficina del IICA en Colombia.

JOSE VALLEJO GOMEZ  
Jefe de la Oficina de Planeamiento  
del Sector Agropecuario

MARIO BLASCO LAMENCA  
Director Oficina IICA en Colombia

MARIANO OLAZABAL BALCAZAR  
Coordinador Proyecto IICA-OPSA





## CONTENIDO

	<u>Páginas</u>
SIGLAS UTILIZADAS.....	1
BIBLIOTECAS VISITADAS.....	2
BIBLIOGRAFIA.....	4



## SIGLAS UTILIZADAS

Aum.	Aumentada.
C.R.A.T.	Centro Regional de Ayuda Técnica.
C.V.C.	Corporación del Valle del Cauca.
D.A.P.	Departamento Administrativo de Planeación.
Ed.	Edición.
F.A.O.	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación.
I.C.A.	Instituto Colombiano Agropecuario.
I.G.A.C.	Instituto Geográfico Agustín Codazzi.
INDERENA.	Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente.
Lit.	Litografía.
O.E.A.	Organización de los Estados Americanos.
Rev.	Revisado.
Tip.	Tipografía.
UNESCO.	Programa de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.

This One



TRJT-YSP-PDW7

Digitized by Google



## BIBLIOTECAS

CLAVE	BIBLIOTECAS	DIRECCION
01	Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano.	Calle 23 No.4-47
02	Departamento Nacional de Planeación.	Calle 26 No.13-19
03	Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente.	Dg. 34 No.5-18
04	Universidad de los Andes	Cra. 1a. No.18A-10
05	Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	Cra. 8 No.40-78
06	Ministerio de Agricultura.	Cra. 10 No.20-30
07	Instituto Nacional de la Reforma Agraria.	Centro Administrativo Nacional (CAN).
08	Departamento Administrativo Nacional de Estadística.	Centro Administrativo Nacional (CAN).
09	Biblioteca Nacional	Calle 24 No.5-60
10	Instituto Geográfico, Agustín Codazzi.	Cra. 30 No.48-51
11	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.	Ciudad Universitaria.
12	Universidad Nacional, Facultad de Biología.	Ciudad Universitaria.

## Bibliotecas (Continuación).

CLAVE	BIBLIOTECAS	DIRECCION
13	Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas.	Tr. 9A No.133-28
14	Luis Angel Arango.	Calle 11 No.4-14
15	Universidad Nacional, Instituto de Ciencias Naturales.	Ciudad Universitaria.

## BIBLIOGRAFIA

### A

1. ABRAMOFF, PETER. Laboratory studies in animal biology. Thompson San Francisco, W.H. Freeman, 1966. 277 p.  
01
2. ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS. Especies de fauna brasileira ameaçadas de extinção. Río de Janeiro, 1972. 175 p.  
01
3. ACADEMIA SINICA. Iconographia cormphytorum sinicorum. 1972.  
2 v. s.p.i.  
15
4. ACADEMY OF SCIENCES THE URSS. Volume of scientific works. Carried out in Leningrad in the course of the there years of the Great National War. Leningrad. Paper, Journal and Book Publishing House, 1946. 467 p.  
12
5. ACERO DUARTE, LUIS ENRIQUE. Principales plantas útiles de la Amazonía colombiana. Bogotá, IGAC, 1979. 263 p.  
13, 15
6. ACOSTA SOLIS, MISAEL. Anotaciones sobre la vegetación del norte de Quito. Quito, Imprenta de la Universidad, 1941. 120 p.  
09
7. \_\_\_\_\_. Los bosques del Ecuador y sus productos. Quito, Ecuador, 1971. 348 p.  
15
8. ADAMS, MICHAEL AND BERNARD, GEORGE. The montane fauna of the Sierra Nevada de Santa Marta: a theory of its origins and history. 32 p.  
15

9. ACUIRRE C., JAIME. Contribución al estudio ecológico y fitosociológico de las comunidades acuáticas macroscópicas y continentales del lago de Tota y alrededores. Bogotá, Universidad Nacional, 1976. 173 p.  
12
10. ALBUQUERQUE, FERNANDO. Mancha parda das folhas da castangeira do para causada por una nova especie de fungo. Belem, Brasil, Instituto Agronómico do Norte, 1961. 1 v..  
05
11. ALSTON, RALPH E. Biochemical systematics. Englewood Cliffs, Prentice Hall, 1963. 404 p.  
14
12. ALTSCHUL, SIRI VON REIS. Drugs and foods from little-known plants. Cambridge, Harvard University Press, 1973. 366 p.  
15
13. ALVARADO FERNANDEZ, SALUSTINO. Ciencias Naturales. Madrid, 1970. 207 p  
09
14. AMAYA CHITIVA, RAFAEL I. Contribución al estudio biológico de El Capitar de la Sabana Eremophilus Mutisii Humbolt 1805 en el lago de Tota. Bogotá, Universidad Jorge Tadeo Lozano, 1975. 63 p.  
01
15. AMES, OAKES. Economic annuals and humar cultures. Cambirdge, Botanical Museum of Harvard University, 1939. 153 p.  
15
16. \_\_\_\_\_. Orchids in retrospect a colletion of essayas on the orchidaceae. Cambridge, Botanical Museum of Harvard University, 1948. 172 p.  
15



17. AMICO, ANTONIO. Fitostoria descrittiva della provincia di Bari 1955. En Atti e Relazioni dell'Accademia pugliese delle Scienze, 1955, 1-278 pp.  
12
18. ANDREWARTHA, H.G. Introducci3n al estudio de poblaciones animales. Barcelona, Alhambra, 1973. 331 p.  
01
19. ANDREWS, E.F. Botany all the year round. A practical textbook for schools. New York, Cincinnati, 1903. 302 p.  
09
20. ANGELEY, JOÃO. Bibliografia vegetal du Panamá, bibliografia botánica de Panamá; bibliografia dos typos da flora do Panamá 5.174. Curitiba, Edicoes phyton, 1964. 304 p.  
12
21. \_\_\_\_\_. Diccionario de botánica. Curitiba Paraná, Max Roesser, 1959. 407 p.  
15
22. ANGEL F. Vie et moeurs des amphibiens; classification et repartition tailles habitats et comportement. París, Payot, 1947. 317 p.  
01
23. ARELLANO PEREZ, GERARDO. Instructivo para la recolecci3n de muestras botánicas (Serie informe técnico AGI IA/et/20).  
15
24. AREVALO, CELSO. Introducci3n al conocimiento de la flora de España. Madrid, Gráfico Universal, 1933. 231 p.  
09
25. ARIAS DIVITO, JUAN CARLOS. Las expediciones científicas españolas durante el Siglo XVIII; Expedici3n Botánica de Nueva España. Madrid, Cultura Hispana, 1968. 427 p.  
04

26. ARISTEGUIETA, LEANDRO. Memorias del II Congreso Venezolano de Botánica. Mérida, Universidad de los Andes, 1974. 374 p.  
15
27. ARISTEGUIETA, LEONARDO. Clave de las familias de los árboles de Venezuela. Caracas, Ministerio de Agricultura, 1954. 34 p.  
01
28. ARREGUIN SANCHEZ, MARIA DE LA LUZ. Flora fanerogámica del Valle de México. México, Continental, 1979. 1 v.  
14
29. ARRIAGA, JOSE LUIS Y LEGORBURU, JOSE MARIA. Ed. La vida de las plantas. Bilbao, Mensajero, 1977. 308 p.  
14
30. ARRIBAS ARRANZ, FILEMON. Papeles sobre la introducción y distribución de la quina en España. Valladolid, Francisco G., Vicente, 1937. 109 p.  
15
31. ARROYO MARIANO, JOSE ANTONIO. La botánica en experimento. Madrid, Santillana, 1973. 124 p.  
14
32. AUBLET, M. FUSÉE. Histoire des plants de la guiane Française rangées suivant la Méthode Sexuelle, avec plusieurs Mémoires. Paris, Pierre Francois Didot, 1775. 4 v.  
15
33. AUFRAY, VICENT D'. Guide pratique des plantes medicinales. Paris, Productions de Paris, 1973. 217 p.  
14
34. AZZI, GIROLAMO. Ecología agraria. Barcelona, Salvat, 1959.  
10

35. BAGUE, JAIME. Glosario de biología animal. México, RTA/AID, 1963. 288 p.  
05, 10
36. BAHRT, GEORGE M. Hunger signs in crops, a symposium. Washington, The American Society of Agronomy, 1941. 327 p.  
12
37. BAILEY, IRVING W. Contributions to plant anatomy. Waltham Mass, Chronica Botanica, 1954. 259 p.  
05, 12
38. BATATOVA-TULACKOVÁ, EMILE. Flchnoozwiesen in mittleren und unte ren Opava-Tal (Schlesien). Praha Academia Verlag, 1972. 201 p.  
12
39. BALDACCI, ELIO. Vida privada de las plantas. Buenos Aires, Sudamericana, 1941. 7.202 p.  
14
40. BAQUERO REY, LIGIA. Un estudio preliminar sobre la fijación del nitrógeno por algas verdes, azuladas y su posible aplicación en la agricultura. (Tesis). Bogotá, Universidad de los Andes, 1977. 81 p.  
04
41. BARBOSA RODRIGUEZ, JOÃO. A flora brasiliensis de Martius. Río de Janeiro, Rodríguez, 1907. 32 p.  
14
42. ————. Sertum palmarum brasiliensium; ou relation des palmiers nouveaux du Brasil. Découverts, Décrits et Dessinés d'Aprés Nature. Bruxelles, Typ. Veuve Nonnom, 1903, 2 v.  
15

43. BARNES, ROBERT D. Zoología de los invertebrados. México, C.R.A.T., Agencia para el Desarrollo Internacional, 1968. 761 p.  
05
44. BARNEYBY, RUPERT. Atlas of North American Astragalus. New York, Botanical Garden, 1964. 2 v.  
15
45. BARNEY CABRERA, EUGENIO. Fauna religiosa en el Alto Magdalena. Bogotá, Instituto Colombiano de Cultura, 1975. 137 p.  
07
46. BARRIGA BONILLA, ERNESTO. La Isla de San Andrés, contribución al conocimiento de su ecología, fauna gafauna y peces. Bogotá, I.C.N., 1969. 147 p.  
15
47. \_\_\_\_\_ Y OTROS. La Isla de San Andrés, contribución al conocimiento de su ecología, flora, fauna y pesca. Bogotá, Imprenta Nacional, 1969. 152 p. Figuras, mapas.  
11, 12
48. BARTLETT, HARLEY H. Fifty-five rare books. Ann Arbor, Clements Library, 1949. 55 p.  
12
49. BATES, HENRY WALTER. O naturalista no Río Amazona. Sao Paulo, Companhia Editora Nacional, 1944. 2 v.  
09
50. \_\_\_\_\_. The naturalist on the river Amazons. London, John Murray, 1873. 394 p.  
09
51. BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE. Bioenvironmental and radiological safety feasibility studies; Ataltic Pacific Interoceanic Canal. Columbus Ohio, 1966-1968. 4 v.  
12

52. BELL C., RITCHIE. Variación y clasificación de las plantas. México, C.R.A.T., Agencia para el desarrollo Internacional, 1968. 142 p.  
05
53. BELL, PETER ROBERT. The diversity of green plants. Reading, Mass etc., Addison-Wesley publ., 1971. 374 p.  
14
54. \_\_\_\_\_ AND WOODCOCK, CRISTOPHER. The diversity of green plants. Reading, Mass, Addison-Wesley, 1969. 374 p.  
15
55. BENT, ARTHUR CLEVELAND. Life histories of North American Wag-tails shrikes, Vireos, and their allies. Washington, Goberment Printing Office, 1950. 411 p.  
09
56. BERGAMINI, DAVID. La tierra y la fauna de Australia. México Offset Multicolor, 1966. 198 p.  
01
57. BERLAND, LUCIEN. Les insectes et l'homme. París, Press Univer-sitaires de France, 1948. 126 p.  
01
58. BERNARDINI, LUCIANO. Lauráceas. Mérida, Tall. Universidad de los Andes, 1961. 7-355 pp. Tablas.  
04
59. BERNARDO, GIANNI. Vegetación acuática, identificación y méto-dos de lucha. Barcelona, industria Gráficas García, 1971.  
173 p.  
03
60. BERRIL, NORMAN JOHN. Growth, development and pattern. San Francisco, W.H. Freeman, 1961. 555 p.  
12
61. BERTIN, LEON. La vie des animaux. París, Librairie Larousse, 1949. 2 v.  
01

62. BIBLIOGRAFIA BRASILEIRA DE BOTANICA, 1950-1955. Río de Janeiro, Instituto Brasileiro de Bibliografía e Documentação, 1957. 7 v.  
13
63. BIBLIOGRAFIA BRASILEIRA DE ZOOLOGIA, 1950. Río de Janeiro, Instituto Brasileiro de Bibliografía e Documentação, 1950. 5 v.  
13
64. BILLINGS, WILLIAM. Dwight plants and the ecosystem. Belmont, Wadsworth Publs, 1964. 154 p.  
14
65. BLACK, JOHN D. Biological conservation, with particular emphasis in wildlife. Washington, United States Department of Agriculture, 1954.  
10
66. BLAKE, S.F. Geographical guide to floras of the worlds, an annotated list with special reference to useful plants and common plant names. Washington, United States Department of Agriculture, 1961.  
15
67. BLANCO Y FERNANDEZ, ANTONIO. Curso completo de botánica. Barcelona, Juan Olivares Impresor, 1850. 2 v.  
09
68. BLAS ARITIO, LUIS. Atlas de Zoología (vertebrados). Barcelona, Ed. Jover, 1967.  
01
69. BLOHM, HENRIK. Poisonous plants of Venezuela. Stuttgart, Wissenschaftliche Verg, 1962. 135 p.  
12
70. BLUME HERMAN, EDIT. Nomenclatura biológica, código internacional de nomenclatura botánica, código internacional de nomenclatura zoológica. Madrid, 1976. 353 p.  
15

71. BOLD, HAROLD CHARLES. El reino vegetal. Traducido de la 2a. Ed. en inglés por el Dr. Hugo Simoni. México, Uteha, 1967. 205 p.  
14
72. BONNIER, GASTON EUGENE MARIE. Le monde vegetal. París, Flammarion, 1907. 391 p.  
14
73. BONNEMAISON, L. Enemigos animales de las plantas cultivadas y forestales; traducción española de Francisco Guerrero. Barcelona, Ediciones de Occidente, 1964. 3 v.  
11
74. BONO, GIUSEPPE. La vegetazione della Valle Pesio (Alpi Marittime) con 2 figure nel testo, tavole I-XVIII f.t. el carte della vegetazione a colori f.t., 1962 (En Webbia 16: 195-431, 1961-1962).  
12
75. BOURLIERE, FRANÇOIS. La tierra y la fauna en Eurasia. México, offset Multicolor, 1965. 198 p.  
01, 11
76. \_\_\_\_\_ . Mundo de los mamíferos. Provenza, Juventud, 1964.  
224 p.  
01
77. BRASIL. PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA. MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA. Plano básico de desenvolvimiento científico e pos gracaçao. Río de Janeiro, 1974. 36 v.  
13
78. BRAUN-BLANQUET, J. Pflanzensozologie; grundziige der vegetationskunde wien, Springer-Verlag, 1964. 865 p.  
04
79. BRAVER H., OSCAR. Fitogenética aplicada; los conocimientos de la herencia vegetal al servicio de la humanidad. México, Limusa Wiley, 1969. 518 p.  
14

80. BRENNEMAN, W.R. Animal form and function. New York, Blaisdell, 1965. 595 p.  
04
81. BRIGGS, DAVID. Plant variation and evolution. New York, McGraw Hill, 1978. 256 p.  
04, 12
82. BRITTON, MAX E. A catalog of Illinois algae. Evanston, Northwestern University, 1944. 177 p.  
09
83. BRITTON, NATHANIEL LORD. An illustrated flora of the Northern United States, Canada and British possessions. New York, Charles Scribner's sons, 1898. 1 v.  
09
84. \_\_\_\_\_ . Momosaceae and caesalpiaceae of Colombia. New York, Publishing by the Academy, 1936. 101-208 p.p.  
15
85. BROOKS, KARL L.A. Catskill flora and economic botany. Albany. New York, University of the State of New York State Education Dept, 1979.  
12
86. BRUCKER, EMILE. Initiation botanique. Paris, Hachette, 1912.  
184 p.  
14
87. BUNNING, ERWIN. Der tropische regenwald. Berlin, Springer-Verlag, 1956. 117 p.  
04
88. BUSQUETS, J. La ciencia 1: los animales y las plantas. Barcelona, Casals, 1968. 318 p.  
09



## C

89. CABALLERO, ARTURO. Flora analítica de España. Madrid, Gráfico Administrativo, 1940. 617 p.  
15
90. CABRERA, ANGEL L. Flora en la provincia de Buenos Aires. Buenos Aires, INTA, 1963. 448 p.  
07
91. \_\_\_\_\_. Historia natural; vida de los animales, de las plantas y de la tierra. Barcelona, Instituto Gallach, 1971.  
4 v.  
10
92. \_\_\_\_\_. Las plantas acuáticas. Buenos Aires, Editorial Universitaria, 1964. 95 p.  
12
93. \_\_\_\_\_. Zoología pintoresca. Barcelona, Ramón Sopena, 1956.  
677 p.  
01
94. CALDERON SAENZ, EDUARDO. Contribución al conocimiento fitoplancton nerítico de Tumaco y alrededores. (Tesis). Bogotá, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Facultad de Ciencia del Mar, 1979. 88 p.  
15
95. CALIFORNIA ACADEMIC OF SCIENCES. A century of progress in the natural sciences 1853-1953. San Francisco, 1955. 807 p.  
12
96. CAMACHO, LIBIA MARIA. Bahía Concha, aportes ecológicos. Parque Natural Nacional Tayrona, Magdalena. (Tesis). Colombia. Bogotá, Universidad Jorge Tadeo Lozano, 1980. 81 p.  
03

97. CAMPO LOPEZ, ENRIQUE. Larrea. México, Centro de Investigación en Química Aplicada, 1979. 411 p.  
13
98. CAMUS, E.G. Les Bambusées. París, Paul Lechevalier, 1913.  
215 p.  
12
99. CANADA. MINISTÈRE DES RESSOURCES ET DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE. Arbres indigenes du Canada: Ottawa, Edmond Cloutier, 1950.  
291 p.  
04
100. CANDOLLE, ELPHONSE LUIS PIERRE. Pyramus de 1806-1893. Origine des plantes cultivées. París. Librairie Germer Bailliére et Cie, 1883. 377 p.  
09
101. CARBONELL, DIEGO. Botánica y Biología. Caracas, Tip. Cultura Venezolana, 1919. 140 p.  
09
102. CARDEÑOSA BARRIGA, RICARDO. El género Musa en Colombia. Plátanos bananos y afines. 237 ilustraciones. Palmira, Estación Agrícola Experimental, 1954. 368 p.  
04
103. CARLQUIST, SHERWIN JOHN. Ecological strategies of xylem evolution. Berkeley, University of California Press, 1975.  
259 p.  
12
104. CARR, ARCHIE T. La tierra y la fauna de Africa. México. Offset Multicolor, 1966. 200 p.  
01
105. CARR, N.G., ED. The biology of blue-green algae. Oxford, Blackwell scientific, 1973. 676 p. (Botanical Monographs, v 9).  
04

106. CARRINGTON, RICHARD. Great National Parks. Londres, Weisdenfeld & Nicholson, 1967. 240 p.  
03
107. \_\_\_\_\_ . Los mamíferos. México, Offset Multicolor, 1966.  
192 p.  
01
108. CARTHY, J.D. La conducta de los animales. Pamplona (España), Salvat, 1967. 155 p.  
01
109. CARVALHO E., VASCONCELLOS. João de plantas medicinais e aromáticas. Lisboa, Soc. Astoria, 1949. 200 p.  
14
110. CASTELLANO, ALBERTO. Los tipos de vegetación de la República de Argentina, Tucumán Tall., Gráficos de Miguel Violetto, 1945. 154 p.  
09
111. CATALOGO ILUSTRADO DE LAS PLANTAS DE CUNDINAMARCA. Bogotá, Universidad Nacional, Instituto de Ciencias Naturales, 1966.  
6 v.  
09
112. CEBALLOS JIMENEZ, ANDRES. Plantas silvestres de la Península Ibérica. Madrid, Blume, 1980. 448 p.  
14
113. CENDRERO CURIEL, ORESTES. Botánica. París Establ. Henri Dupuy, 1938. 295 p.  
09
114. CENDRERO, LUIS. Zoología hispanoamericana. México, Porrúa, 1971. 2 v.  
01

115. CERVANTES, LUIS E. Zoología de vertebrados; manual de laboratorio. Montería, Universidad de Córdoba, s.f.  
05
116. CHADEFAUD, M. Traité de botanique; systematique. París, Masson, 1960. 1.539 p.  
05
117. CHAMBERLAIN, CHARLES JOSEPH. Elements of plant science. New York, Mc Graw Hill Book Company, Inc, 1930. 394 p.  
09
118. CHARDON, CARLOS EUGENIO. Los naturalistas en América Latina. Ciudad Trujillo, 1949.  
09
119. CHEMIN, E. Les mollusques d'eau douce. París, Paul Lechevalier, 1926. 185 p.  
01
120. CHRISTENSEN, CLYDE. Los hongos y el hombre: introducción al estudio de los hongos. México, C.R.A.T., 1961. 209 p.  
15
121. CHRISTIE, JESSE R. Nemátodos de los vegetales su ecología y control. México, C.R.A.T., Agencia para el Desarrollo Internacional (AID), 1970. 275 p.  
11
122. CIECC. Informe final de la reunión técnica sobre aspectos legales relativos a la convención para la protección de la flora, de la fauna y de las bellezas escénicas naturales de los países de América. Washington, Secretaría de la OEA, 1977. 83 p.  
03
123. CLARKE, GEORGE L. Elements of ecology. New York. John Wiley, 1954. 534 p.  
05

124. CLEMENTS, FREDERICK EDWARD. Dynamics of vegetation.. New York,  
The H.W. Wilson, 1949. 296 p.  
12
125. \_\_\_\_\_ . Plant succession and indicators; a definitive ed of  
plant succession and plant indicators. New York, Hafner,  
1963. 453 p.  
12
126. CLOWES, F.A.L. Apical maristems. Oxford, Blackwell, 1961.  
217 p.  
04
127. \_\_\_\_\_ . Morphogenesis of the short ope. London, Oxford,  
University Press, 1972. 16 p.  
12
128. COBLEY, LESLIE S. An introduction to the botany of tropical  
crops. London, Longmans, 1963, XV. 357 p.  
04
129. COCKRUM, E. LENDELL. Zoología. México, Interamericana, 1967.  
713 p.  
01, 05
130. COGNIAUX. Melastomatacea s.f. 3 partes fotocopias.  
15
131. COLA, GIUSEPPE. Tratado de botánica. Barcelona, Labor, 1959.  
1.160 p.  
05, 14
132. COLLAGE DE FRANCE. Revere des cours, screntifiques, de la  
France el de L'etranger. París, Germer Bailliere Libraire-  
Editeur, 1865. 867 p.  
12

133. COLLANDER, RUMAR. The history of botany in Finland, 1828, to 1918. Filand, Tilgman Helsinki, 1965. 159 p.  
12, 15
134. COLMEIRO Y PENIDO, MIGUEL. Apuntes para la flora de las dos Castillas. Madrid, Librería de D. Angel Calleja, 1849.  
176 p.  
09
135. COLOMBIA. DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION. Estudio preliminar de prefactibilidad para el complejo industrial de la Guajira. Informe final. Bogotá, DNP, FONADE, Estudios Técnicos, 1976. 7 v.  
02
136. \_\_\_\_\_. Plan de desarrollo turístico del parque nacional de Santa Marta. Bogotá, D.A.P., 1968.  
02
137. \_\_\_\_\_. Unidad de desarrollo regional y urbano. Evaluación "exante" del programa de parques industriales como mecanismo del desarrollo regional y urbano y su relación con las zonas francas. Bogotá, Hernando Garzón L. & Asociados, 1979. 69 p.  
02
138. COLOMBIA, LEYES DECRETOS. Acuerdo No. 42 Estatuto de las reservas de sistemas de parques nacionales. Bogotá, Inderena, 1971. 29 p.  
03
139. \_\_\_\_\_. Código de recursos naturales renovables y de protección al medio ambiente. Bogotá, Minagricultura, 1975.  
84 p.  
11
140. \_\_\_\_\_. Estudio de la fauna silvestre y caza. Bogotá, Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables, 1970. 19 p.

141. COLOMBIA. LEYES DECRETOS, Etc. Normas de legislación vigentes sobre fauna silvestre y caza. Bogotá, INDERENA-Parques Nacionales y vida silvestre, 1972. 150 p.  
11
142. COLOQUIO LATINOAMERICANO DE BIOLOGIA DEL SUELO, 2, SANTA MARIA, 1968. Resúmenes de trabajos presentados. Montevideo, Oficina de Ciencias de la UNESCO para América Latina, 1970. 134 p.  
13
143. COLOSI, GIUSEPPE. Las maravillas del mar. Barcelona, Juventud, 1952. 276 p.  
14
144. COMBER, RAOUL. La physiologie végétale. París. Press Unver. de France, 1959. 127 p.  
14
145. COMISSAO PERMANENTE DE RESERVA BIOLOGICA DE JACAREPAGUA. Flores da restinga. Río de Janeiro, Centro de Pesquisas Florestais e Conservação da Natureza, 1960. 54 p.  
15
146. CONARD, HENRY SHOEMAKER. How to know the mosses and liver worts. Dubuque, Brown, 1956. 226 p.  
04
147. CONFERENCE OF NATIONAL PARKS, 1., SEATTLE, WASHINGTON 1962. Proceedings, Washington, National Parks Service, 1962. 471 p.  
03
148. CONFERENCIA MUNDIAL SOBRE PARQUES NACIONALES, 2., MORGES 1974. Actas Morges, Suiza, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales, 1974. 563 p.  
03
149. \_\_\_\_\_., YELLOWSTONE AND GRAND TETON NATIONAL PARKS, 1972. Documentos Lausana, Suiza, 1974. 563 p.  
15

150. CONGRESO BOTANICO SURAMERICANO, 3., BOGOTA. Documentos. Bogotá, Argra, s.f.. 31 p.  
09
151. CONGRESO NACIONAL DE BOTANICA. Anais, resumo dos trabalhos publicados. Rio de Janeiro, s.p.i. 87 p.  
15
152. CONGRESO NACIONAL FORESTAL, 4, BOGOTA 1973. Memorias. Bogotá, INDERENA, 1973.  
13
153. CONGRESO VENEZOLANO DE BOTANICA, 2, MADRID, JUNIO 26 y JULIO 1o. DE 1972. Memoria. Mérida, Universidad de los Andes, 1974.  
379 p.  
14
154. COOK, STANTON A. Reproduction, heredity and sexuality. Belmont, Wadsworth Publs, 1964. 117 p.  
14
155. COOK, O.F. History of the coconut palm in America. Washington, Government Printing Office, 1910. 271-332 p.p.  
15
156. COPELAND, EDWIN BINGHAM. Genera filicum, the genera of ferns. New York, The Ronald Press Company, 1947. 247 p.  
12
157. CORDIER, R. Les composants fonctionnels des croniens chez les vertébrés. Paris, Hermann, 1939. 56 p.  
01
158. CORDOBA, CARLOS VICENTE. Fisiología vegetal. Madrid, H. Blume, 1976. 439 p.  
14



159. CORNEJO, LUIS E. Informe final sobre diagnósticos de la situación actual de la apicultura colombiana y bases para su desarrollo. Bogotá, CIPE, 1976. 359 p.  
15
160. CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL MAGDALENA Y DEL SINU. (George Dahl y Federico Medem), Departamento de Investigaciones ictiológicas y Faunísticas. Informe sobre fauna acuática del río Sinú, 1964. 160 p.  
09
161. CORONER, EDRED JOHN HENRY. The life of plants. London, Clowes, 1964. 315 p.  
04
162. CORRELL, DONOVAN S. Section tuberatum of the genus solanum of North America and Central America. Washington, United States Department of Agriculture, 1952. 243 p.  
15
163. CORTES, SANTIAGO. Flora de Colombia. Bogotá, Papelería Imp. y Lit. de Samper Matiz, 1887. 286 p.  
09
164. \_\_\_\_\_ . Flora de Colombia. Bogotá, Papelería Imp. y Lit. de Samper Matiz, 1897. 286 p.  
09
165. COULTER, MERLEGROWE. Historia del reino vegetal. Buenos Aires, Pleamar, 1951. 299 p.  
09, 14
166. COVILLE, FREDERICK VERNON. Desert botanical laboratory of the Carnegie Institution. Washington, Carnegie Institution, 1903. 58 p.  
12

167. CRÉTÉ, P. Précis de botanique. París, Masson, 1962-1965.  
2 v.  
12, 15
168. CRONQUIST, ARTHUR. Botánica básica. Trad. por Antonia Ambrosio.  
México etc., Continental, 1978. 587 p.  
14
169. \_\_\_\_\_ . Introducción a la botánica. México Continental,  
1974. 900 p.  
04, 05, 14
170. CUATRECASAS, JOSE. Aspectos de la vegetación natural de  
Colombia. Bogotá, Voluntad, 1958. 221-268 p.p.  
09
171. \_\_\_\_\_ . Contributions to the flora of South America. Chica-  
go, Chicago Natural History Museum, 1950-1951. 2 v.  
09
172. \_\_\_\_\_ . Notas de la flora en Colombia. Cali, Imprenta De-  
partamental, 1944. 41 p.  
09
173. \_\_\_\_\_ . Primera flora colombiana. Florencia, Instituto Bo-  
tánico de el'Universtá, 1969. 335 p.  
15
174. CUBA, DIRECCION DE MONTES, MINAS Y AGUAS. Las maderas cubanas.  
La Habana. E. Servicio de Publicidad y Divulgación del  
Ministerio de Agricultura, s.f. 115 p.  
09

## D

175. DAHL, GEORGE. El "Bocachico"; contribución al estudio de su biología y de su ambiente. Bogotá, Talleres Gráficos del Banco de la República, s.f. 144 p.  
10
176. \_\_\_\_\_ . Informe sobre la fauna acuática del río Sinú. s.p.i.  
160 p.  
01, 10
177. \_\_\_\_\_ . Los peces del norte de Colombia. Bogotá, INDERENA,  
1971. 391 p.  
13
178. D'ANCONA, HUMBERTO. Tratado de zoología 2 Ed. Barcelona, Labor, 1966. 2 v.  
01, 05
179. DANIEL, H. Por los predios de la flora regional. Medellín, s.f. 14 p.  
09
180. DARRAH, WILLIAM C. An introduction to the plant science. New York. John Wiley & Sons. Inc., 1942. 332 p.  
12
181. DAUBENMIRE, REXFORD F. Ecología vegetal; tratado de autoecología de plantas 3. Ed. México, Limusa, 1979. 496 p.  
14
182. \_\_\_\_\_ . Plants and environment; a textbook of plant autecology. New York, Wiley, London, Chapman, 1947. 422 p.  
92 fgs.  
04, 12

183. LAVALOS N., LUPE. Catálogo provisional de la flora ecuatoriana. Ecuador, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1981.  
15
184. DAVIES, DAVID D. Bioquímica vegetal. Barcelona, Omega, 1969.  
504 p.  
14
185. DAVIS, CHARLES C. The marine and fresh-water plankton. Chicago, Michigan State University, 1955. 562 p.  
12
186. DAVIS, P.H. Principles of angiosperm taxonomy. New York, D. van Nostrand Company, Inc, 1963. 556 p.  
15
187. DAWSON ELMER YALE. Marine botany; an introduction. New York, Holt, Rinehart and Winston, Inc, 1966. 371 p.  
14
188. DEGENER, OTTO. Flora Mawaiensis; New Illustrated flora of the Hawaiiin Island. New York, Botanical Garden, 1935. 141 p.  
15
189. DE LANESSAN, J.L. Les plantes utiles des colonies Françaises. París, Imprimerie Nationale, 1886. 990 p.  
15
190. DE LA RUE, EDGAR A; BAULIERE, FRANÇOIS Y HARROY, JEAN PAUL. Flora y fauna de los trópicos. Barcelona, Juventud, 1966. 206 p.  
03
191. DIETHER, V.G. Animal behavior; its evolutionary and neurological basis. 2 ed. Englewood, Cliffs, Prentice-Hall, 1964. 118 p.  
01

192. DETHIER, V.G. El reino animal, conducta, sus bases y evolucionario y neurología. México, RTA/AID, 1967. 199 p.  
01, 05
193. DEVLIN, ROBERT M. Fisiología vegetal 3. Ed. Barcelona, Omega, 1980. 517 p.  
14
194. DIAZ JIMENEZ, JULIO ENRIQUE. Biología integrada I; segundo año de enseñanza media. 6 ed. Medellín, Bedut, 1975. 155 p.  
09
195. \_\_\_\_\_ . Biología integrada II; para tercer año de enseñanza media. Medellín, Bedut, 1975. 231 p.  
09
196. \_\_\_\_\_ . Biología integrada III; para el cuarto año de enseñanza media. Medellín, Bedut, 1976. 467 p.
197. DIAZ PIEDRAHITA, SANTIAGO. Inventario preliminar de las plantas cuyas hojas se emplean en Colombia para envolver alimento. Bogotá, Universidad Nacional, 1977. 89 p.  
15
198. \_\_\_\_\_ . Las hojas de las plantas como envoltura de alimento. Bogotá, CIEC, 1981. 88 p.  
15
199. \_\_\_\_\_ . Las leguminosas. Bogotá, Editoras Dos Mil, 1979. 128 p.  
15
200. DIEHL, LUDWIG. Contribuciones al conocimiento de la vegetación y la flora del Ecuador. Quito, Imp. de la Universidad Central, 1938. 67-190 pp.  
09

201. DIEL, LUDWIG. Die methoden der phytographie und der systematik der planzaen. Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1921. 67-190 pp.  
09
202. DILLON, LAWRENCE S. Principles of animal biology. New York, Mc Millan, 1965. 561 p.  
01
203. DITTMER, HOWARD J. Phylogeny and form of the plant kingdom. Princeton, van Nostrand, 1964. 642 p.  
12
204. DOMINGUEZ, J.A. Contribución al estudio de la composición química de las plantas argentinas. Buenos Aires, Casa Jacobo Peuser-Editor, 1928. 75 p.  
09
205. DOS SANTOS ROMEU MENDES. Plants uteis de Angola; contribuiçao iconográfica. Luanda, Instituto de Investigación Científica de Angola, 1967. 67 p.  
04
206. DOWDESWELL, W.H. Ecología animal. Madrid, Alhambra, 1966. 227 p.  
01
207. DUCHARME, ANDRÉ. Informe técnico de biología pesquera (Limnología). Bogotá, Proyecto para el desarrollo de la pesca continental. INDERENA-FAO, 1975. 42 p.  
11
208. DUCHARTE, P. Eléments botanique, comprenant l'anatomie, l'organographie et la physiologie des plantes, les falilles naturelles et la geographie botanique. París, Librairie J. B. Baillere et Fils, 1885. 1.275 p.  
12

209. BUENAS RAMIREZ, PEDRO RICARDO. Inventario preliminar de los políguetos (Annelida) de las aguas someras de la bahía de Cartagena y áreas adyacentes. Bogotá, Universidad Jorge Tadeo Lozano, 1979. 216 p.  
01
210. DUFFEY, E. Grassland ecology and wildlife management. London, Chapman and Hall, 1974. 281 p.  
04
211. DUPONT, PHILIPPE. Parques nacionales y reservas naturales de España y Europa. Barcelona, Blume, 1979. 339 p.  
03
212. DUQUE GOMEZ, LUIS. El descubrimiento de la Tumba del Sabio Mutis. Bogotá, imp. Nacional, 1960. 52 p.  
15
213. DUQUE JARAMILLO, JESUS M. Botánica colombiana aplicada a la agricultura y a la industria. Manizales, Imprenta del Departamento, 1943. 400 p.  
05
214. \_\_\_\_\_ . Botánica general colombiana. Manizales, imprenta del Departamento, 1944. 2 v.  
09
215. \_\_\_\_\_ . Especies botánicas recomendables para reforestación caldenses. Manizales, 1942. 110 p.  
09
216. \_\_\_\_\_ . Manual de bosques y de maderas tropicales. Manizales, Imp. Departamental, 1931. 227 p.  
12
217. DUQUE R., JOSE IGNACIO. Biología humana (para cuarto año de enseñanza media). Medellín, Bedout, 1968. 291 p.  
09

## E

218. EAMES, ARTHUR J. An introduction to plant anatomy 2 ed. New York, Mc Graw Hill, 1947. 427 p.  
05, 12
219. EDWARDS, M. MILNE. Cahiers d'histoire naturelle. Paris, Crochard, 1838. 141 p.  
15
220. EHRENFELD, DAVID W. Conservación y biología. México, Interamericana, 1972. 229 p.  
01
221. EL SALVADOR. MINISTERIO DE INSTRUCCIONES PUBLICAS. Flora salvadoreña. El Salvador, s.f. 3 v.  
09
222. ELTON, CHARLES S. Explorando el mundo animal. Barcelona, juventud, 1945. 117 p.  
01
223. ELLENBERG, HEINZ. Vegetation mitteleuropas mit den Alpen; in Kausalen dynamischer und historischer sicht. Stuttgart, Ed. Eugen Ulmer, 1963. 943 p.  
04
224. ELTON, CHARLES S. The ecology of invasions by animals and plants. London, Methuen, 1958. 181 p.  
04
225. EMERSON, FRED W. Laboratory and field exercises in botany. Philadelphia, Blakiston, 1949. 303 p.  
04
226. ENCICLOPEDIA TEMATICA PLANETA. Barcelona, Planeta, 1974. 12 v.  
01



227. ENCYCLOPAEDIA BRITANNICA. Botany. Chicago, 1973. 38 p.  
13
228. ENGEL FRITZ, MARTIN. La vida animal en el suelo; un mundo oculto bajo nuestros pies. Barcelona, Zeus, 1964. 326 p.  
01
229. ERNEST, WALLACER. Floral morphology and systematics of Lamourouxia (Scrophulariaceae; Phinanthoideae). 1972. (Smithsonian contribution to botany No. 6).  
10
230. ESAU, KATHERINE. Anatomía vegetal. Barcelona, Casanova, 1959.  
729 p.  
05
231. ESCOBAR CARDONA, OSCAR. Estudio ecológico preliminar del Parque Nacional del río León, Antioquía. Medellín, Secretaría de Agricultura, 1968. 135 p.  
02
232. ESDORN, ILSE. Die Nutzpflanzen der tropen und subtropen der weltwirtschaft. Stuttgart, Gustav Fischer, 1961. 158 p.  
04
233. ESPINEL T., LUIS SIGIFREDO. Algunos aspectos de la vegetación del oriente antioqueño. Bogotá, IGAC, 1964. 75 p.  
10, 11, 15
234. \_\_\_\_\_ . Apuntes botánicos del Valle del Cauca. Cali, Universidad del Valle, Departamento de Biología, 1971.  
10
235. \_\_\_\_\_ . Apuntes sobre la flora de Santa Fé de Antioquía. Medellín, Secretaría de Agricultura de Antioquía, 1976.  
15

236. ESPINEL T., LUIS SIGIFREDO. Esbozo de la geografía de las plantas del Departamento de Antioquia. 1966. 149 p.  
12
237. \_\_\_\_\_. Notas sobre algunos árboles y arbustos del Departamento de Antioquia. Bogotá, IGAC, Departamento Agrológico, 1966. 69 p.  
05, 09, 10
238. \_\_\_\_\_. Notas sobre algunos árboles y arbustos del Departamento de Antioquia. Bogotá, IGAC, 1966. 69 p.  
01
239. \_\_\_\_\_. Notas sobre la vegetación del Departamento de Boyacá. Bogotá, IGAC, 1965. 131 p.  
09, 10, 15.
240. \_\_\_\_\_. Varios árboles y arbustos que se encuentran en Colombia. Bogotá, IGAC, 1963. 104 p.  
01, 04, 10, 12.
241. ESPINOSA, REINALDO. Las plantas (libro primero del niño para escuela de la Región Andina). Quito, Universidad Central, 1939. 103 p. 36 ilus.  
08, 14
242. ESTACION FEDERAL DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS, LAUSSANA. La defensa de las plantas cultivadas tratado práctico de fitopatología y zoología agrícola. Barcelona, Omega, 1971. 883 p.  
14
243. ESAU, KATHERINE. Anatomy of seed plants. New York, 1960. 376 p.  
14
244. EVANS, L.T. Environmental control of plant growth; In: Proceedings of a symposium held at Camberra, Australia, August 1962. New York, Academic Press, 1963. 449 p.  
12

245. EXPENDIO DE BOTANICA DEL NUEVO REINO DE GRANADA. Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. Madrid, Cultura Hispana, 1954. 3 v.  
04

## F

246. FABRE, J.H. Los auxiliares. Madrid, Espasa Galpe. 1936.  
267 p.  
01
247. FAHN, ABRAHAM. Anatomía vegetal. Madrid, Blume, 1978. 643 p.  
14
248. \_\_\_\_\_ . Plant anatomy 2. Ed. Oxford, Pergamon Press, 1974.  
611 p.  
12
249. FAJARDO VELEZ & ASOCIADOS. Plan de desarrollo turístico de la Costa Atlántica: estudio de zonificación, planificación y reglamentación de la Bahía de Cinto y Neguange. Medellín, Final/Fajardo Vélez & Asociados, 1974. 2 v.  
02
250. \_\_\_\_\_ . Zona franca industrial y comercial de Cartagena: estudios urbanísticos arquitectónicos y de ingeniería: propuesta técnica. Medellín, Consultores del Caribe, 1975. 172 p.  
02
251. FALCON, MANUEL E. Plantas medicinales y sus aplicaciones 3. Lima, imp. "La Providencia", 1928. 237 p.  
14
252. FARR, ELLEN R. Index nomium genericarum. Utrecht, Bohn Scheltema & Holkema, 1979. 3 v.  
15

253. FARRER, REGINALD JOHN. On the eaves of world. 2 Ed. London, Edward Arnold & Co., 1926. 2 v.  
09
254. FEATHERLY, H.I. Taxonomic terminology of the higher plants. New York, Hafner, 1965. 166 p.  
15
255. FERENS, B. Klucze do oznaczania kregowców polski, krakov, pasntwowe wydawnictwo naukowe, 1963-1964. 2 v.  
15
256. FERREIRA ALEXANDRE, RODRIGUEZ. Viagem filosofica pelas capit-  
tancias do Grão-Pará Rio Negro, Mato Grosso e Guiabá. Rio  
de Janeiro, Consuelho Federal de Cultura, 1971. 4 v.  
09
257. FERREYRA, RAMON. A revision of the colombian species of monni-  
na (Poly galaceae). Washington, Smithsonian Institution,  
1953. 59 p.  
09
258. FIELDANA: BOTANY. Flora de Guatemala. Chicago, Chicago Na-  
tural History Museum Press, 1952. 8 v.  
15
259. FIGUEROA MARROQUIN, HORACIO. Enfermedades de los conquistado-  
res. San Salvador, Ministerio de Cultura Departamento,  
1957. 228 p.  
09
260. FIGUIER, LOUIS. Histoire des plantes. Paris, Libr. de L. Ha-  
chette et Cie., 1865. 531 p.  
09
261. FITSCHEN, SCHMEIL. Fora von doutschland und seinen agren-  
zenden gobieten. Heidelberg, Quelle & Meyer, 1968.  
516 p.  
04

262. FITZPATRICK, FREDERICK L. Our animal resources; animals and their economic importance. New York, Holt Rinehart and Winston, 1963. 128 p.  
01
263. FLEURY, MARGUERITE. Las plantas y su historia. Barcelona, Timun Mas, 1958. 28 p.  
14
264. FLORES, ABELARDO. Botánica (libro destinado al preceptorado nacional, colegios de enseñanza secundaria, institutos normales, seminarios, liceos) 2 Ed. Quito, Talleres Tip, Nacionales, 1930. 176 p.  
09
265. FOGG, GORDON ELLIOTT. El crecimiento de las plantas. Buenos Aires, Eudeba, 1968. 327 p.  
14
266. FONT Y QUER PIO. Botánica pintoresca. Barcelona, Ramón Sopena, 1978. 719 p.  
14
267. \_\_\_\_\_ . Diccionario de botánica. Barcelona, Labor, 1965.  
1.244 p.  
05, 12, 15
268. \_\_\_\_\_ . Plantas medicinales. El dioscroides renovado. Barcelona, Labor, 1962. 1.033 p.  
10
269. FORD, KAREN COWAN. Las yerbas de la gente; a study of hispano-american medicinal plants. Ann Arbor, the University of Michigan, 1975. 436 p.  
04
270. FORERO, ENRIQUE. El herbario nacional colombiano. Bogotá, Universidad Nacional, Instituto de Ciencias Naturales, 1976.  
10

271. FORERO GONZALEZ, ENRIQUE. Estudio fitosociológico de un bosque subclimático en el altiplano de Bogotá, Colombia. (Tesis). Bogotá, 1965. 89 p.  
12
272. FRANCE, R.H. La maravillosa vida de los animales; una zoolo-  
gía para todos. Barcelona, Labor, 1967. 402 p.  
01, 14
273. FRANKY V., SIMON Y RODRIGUEZ, G. Parque Nacional isla de Sa-  
lamanca. Bogotá, INDERENA, 1977. 209 p.  
15
274. FRINK, BRUCE. The lichen flora to United States. Michigan the  
University of Michigan Press, 1971. 472 p.  
15
275. FRISCH, OTTO VON. Animal migration. London, Collins Glasgow  
1969. 125 p.  
03
276. FULLER, HARRY JAMES. Botánica. México, Interamericana, 1974.  
512 p.  
14
277. \_\_\_\_\_. Botánica general. Barcelona, Continental, 1969.  
238 p.  
14
278. \_\_\_\_\_. General botany, with review examination keyed to  
standard textbook. New York, Barnes & Noble, s.f. 196 p.  
04
279. FUNK AND WAGNALLS. Wildlife encyclopedia/general editores:  
Maurice Burton & Wagnalls, 1969-1970. 22 v.  
04

280. FUSET TUBIA, H. Manual de zoología. 5 Ed. Barcelona, Bosch, 1954. 768 p.  
01, 05

## G

281. GAESTON, ARTHUR WILLIAM. La vida de las plantas verdes. Trad. por Roberto Carrasco Ruíz. México, Uthea, 1967. 194 p.  
14
282. GALEANO GONZALEZ, A. Salud y plantas medicinales. Cali, Ed. Gráfico, s.f. 64 p.  
09
283. GALSTON, ARTHUR WILLIAM. The life of the green plant. Englewood cliffs, 1961. 116 p.  
04
284. GALLIZO, F.R. Plantas medicinales para su salud. Barcelona, Devecchi, 1975. 80 p.  
14
285. GARCIA BARRIGA, HERNANDO. Conferencias de botánica médica. Bogotá, 1948. 255 p.  
15
286. \_\_\_\_\_. Flora medicinal de Colombia; botánica médica. Bogotá, Universidad Nacional de Colombia, 1974. 3 v.  
04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 13, 15
287. GARCIA PURON, JUAN. Libro primero de botánica N.Y.D. Appleton, 1906. 240 p.  
14

288. GARMS, HARRY. Plantas y animales de España y Europa. Pamplona, Eunsa, 1977. 347 p.  
14
289. GAUSSEN, ENRIQUE. Flora y fauna de la montaña. Provenza, Juventud, 1964. 223 p.  
01
290. GELJSKES, D.C. Studies on the fauna of Suriname and other Guyanas. Notherlands, Matinus Nijhoff, 1957. 191 p.  
15
291. GEORGONAS. POR HENRY VON BRAHL, FELIPE. Guhl, Max Groge et al. Bogotá, Universidad de los Andes, 1979. 279 p.  
09
292. GERMAN, LOUIS. La faune des lacs des étangs et des marais. Paris, Paul Lechevalier, 1925. 315 p.  
12
293. GERVAIS, PAUL. Zoologie et paleontologie générales; nouvelles recherches sur les animaux et fossiles. Paris, Arthurs Bertrand, 1969. 263 p.  
01
294. GILG, ERNST. Curso de botánica general y aplicada para médicos farmacéuticos, naturalistas y estudiantes de las respectivas facultades. 3 ed. revisada. Barcelona, Labor, 1942. 484 p.  
05, 12
295. GILM N.T. Botánica agrícola. Trad. por Horacio Marco Moll, Zaragoza, Editorial Acribia, 1965. 726 p.  
11, 14
296. GIMENEZ GIMENEZ, MARIA DE LOS ANGELES. Estudio de comunidades vegetales naturales en la Comarca de El Bierzo. Santiago de Compostela, Universidad, Facultad de Farmacia, Departamento de Botánica, 1975. 379 p.  
12



297. GODMAN, FREDERICK. Du Cane. Biologica centrali-americana; or contributions to the knowledge of the fauna and flora of México and Central America-London, R.H. Porter and Dulau 1879-1888. 5 v.  
09
298. GOEBEL, K. Organographie der pflanzen: insbesondere der arche-goniaten und samenpflanzen. Jena, Gustav Fischer, 1922.  
15
299. GOLA, GIUSEPPE. Tratado de botánica. Barcelona, Madrid, Buenos Aires, Labor, 1959.  
10
300. GOMEZ POMPA, ARTURO. Estudio botánico en la región de Misantla Veracruz. México, Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, A.C., 1966. 173 p.  
09
301.           . Problemas de investigación en botánica. México, Limusa-Wiley, 1971. 428 p.  
05
302. GONZALEZ GONZALEZ, ANTONIO. Primeros resultados sobre el estudio químico de la flora canaria. Santa Cruz de Tenerife, Talleres Tipografía del Reformatorio de Menores, 1950.  
37 p.  
14
303. GONZALEZ PATIÑO, DANIEL JULIAN, HERMANOS. Contribuciones para la flora de Antioquia 1933-1978. Hermano Daniel, s.l., s.n., 1978. 638 p.  
15
304. GONZALEZ SOLANO, ARTURO. Estudio bioeconómico del Camarón de agua dulce. Bogotá, Universidad Jorge Tadeo Lozano, 1977. 81 p.  
01

305. GOODSPEED, THOMAS H. Historia de la botánica. Buenos Aires, Universidad de Buenos Aires, 1943. s.p.  
15
306. GORDON, MICHEL. Carte phytoecologique et carte de l'occupation des terres, cartes factorielles de la zone de "1.000 hectáreas" de Sologne. France, Louis-Jean, 1964.  
2 v.  
12
307. GORIAEV, M. Jimicheskii sostav polineii. Alma-Ata, Akademiia Nauk, 1962. 151 p.  
12
308. GOUNOT, M. Méthodes d'étude quantitative de la végétation. París, 1969. s.p.  
10
309. GRAFTS, ALDEN S. Weed control. 3 ed. New York, San Francisco, Toronto, London, Mc Graw Hill, 1942. 660 p.  
12
310. GRAHAM, VERNE OVID. Mushrooms of the great lakes region. Chicago, the Chicago Academy of Sciences, 1944. 32 p.  
09
311. GRASSE, PIERRE-PAUL. La vida de los animales. Barcelona, Planeta, 1971. 3 v.  
05
312. GRAY, ASA, Manual of botany. 8th ed. A handbook of the flowering plant and ferns of the central and Northeastern United States and adjacent Canada. Largely rewritten and expanded by Merritt Lyndon Fernald. New York, American Book Co., 1950. 1632 p.  
04
313. GRAY'S. Botanical textbook. New York Ivison, Blakeman, Taylor 1879-1885. 2 v.  
12

314. GRAZI, IGAN JACQUELINE. Curso de biología vegetal (adaptada al programa de 2o. de bachillerato según las normas del Ministerio de Educación en Colombia), 1974. 22 p.  
09
315. GREULACH, VICTOR A. Las plantas: Introducción a la botánica moderna. México, Limusa, 1970. 677 p.  
04, 05
316. \_\_\_\_\_. Plants an introduction to modern botany. 2 ed.  
New York, London Sydney, Toppan. John Wiley & Sons; Tokyo.  
1962. 636 p.  
12, 14
317. GRISEBACH, A. Plantae lorentzianae; bearbeitung der ersten und sweiten sammlung argentinischer pflanzen. Göttingen Dieterich'schen Buchhandlung, 1874. 231 p.  
15
318. \_\_\_\_\_. Symbolae ad floram argentinam. Göttingen, Dieterich'schenverlags Buchhandlung, 1870. 345 p.  
15
319. GROSOURDY, RENATO DE. El médico botánico criollo. París, Francisco Brachet, 1864. 2 v.  
09
320. GUBANOV, I.A. Lekastvenniie rastenga kazajstana. Alma-Ata, Akademia Nauk, 1966. 22 p.  
15
321. GUILLAUMIN, ANDRE. La vie des plants. París, Larousse, 1955.  
463 p.  
04, 14
322. GUNCKEL, JAMES E. Current topics in plant science. New York, London, Academic Press, 1969. 461 p.  
12

323. GUTIERREZ V., GABRIEL. Botánica taxonómica-generalidades y angiospermae. En: Primer Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos celebrado en Medellín del 20 al 24 de noviembre de 1952. Medellín, Bedut, 1953. 297 p.  
09
324. \_\_\_\_\_. Breve informe botánico económico de la región de Mutata. Medellín, Imp. Departamental, 1945. 40 p.  
09
325. GUTTENBERG, HERMANN VON. Grundzuge der histogenese hoherer pflanzen. Berlin, Gebruder Borntraeger, 1960. 2 v.  
04
326. \_\_\_\_\_. Lehibuch der allgemeinen botanik. Berlin, Akademie Verlag, 1951. 639 p.  
12
327. \_\_\_\_\_. Lehibuch der allgemeinen botanik. Berlin, Akademie-Verlag, 1961. 639 p.  
12
328. GUYOT, LUCIAN. Histoire des fleurs. Paris, Press University de France, 1961. 126 p.  
14
329. \_\_\_\_\_. Les noms des arbres. Paris, Press Universitaires de France, 1960. 128 p.  
04
330. GUZMAN, DAVID J. Especies útiles de la flora salvadoreña. San Salvador, Imprenta Nacional, 1950. 691 p.  
15
331. \_\_\_\_\_. Especies útiles de la flora salvadoreña medio-agrícola industrial, con aplicación de la medicina, farmacia, agricultura, artes, industrias y comercio. 2 ed. San Salvador, Imprenta Nacional, 1947. 691 p.  
04

## H

332. HABERLANDT, G. Physiologische pflanzenanatomie. Leipzig Verlag von Wilhelm Englemann, 1896. 550 p.  
12
333. HAGEMANN, FRANK. Meeresbiologische untersuchungen auf der in-  
sel kephallinia, Vadu J. Cramer, 1981. 180 p.  
15
334. HALSTEAD, BRUCE W. Poisonous and venomous marine animals of  
the worlds. Washington, United States Government Print-  
ing Office, 1965. 3 v.  
03
335. HALL, R.P. Protozoology. Englewood Cliffs Prentice-Hall,  
1953. 682 p.  
01
336. HANSON, EARL D. Animal diversity. Englewood Cliffs Prentice  
Hall, 1964. 118 p.  
01
337. \_\_\_\_\_ . Diversidad animal. México RTA/AID, 1967. 206 p.  
01, 05
338. HARDIN, JAMES W. Poisonous plants of North Carolina. Raleigh  
North Carolina State College, 1961. 128 p.  
15
339. HARLEY, R.M. Towards a checklist of the flora of bahia. England.  
Royal Botanic Gardens, 1980. 250 p.  
15
340. HARLING, GUNNAR AND SPARRE, BENKT. Flora of Ecuador. Lund,  
C.W.K. Cleerup, 1976. 6 v.  
15

341. HARO VERA, A. DE. Atlas de zoología; invertebrados. Barcelona, Jover, 1968.  
01
342. HARSHBERGER, JOHN W. Student's herbarium for descriptive and Geographic Purposes. Philadelphia Christoph a sower, 1901.  
15
343. HART, JOHN LAWSON. Pacific fisher of Canada. Ottawa, Fisheries Research Board of Canada, 1973. 740 p.  
12
344. HAUPT, ARTHUR WING. An introduction to botany. 3 ed. New York, Mc Graw Hill, 1956. 447 p.  
04
345. HAYES, DORIS W. Key to important woody plants eastern Oregon and Washington. U.S., Govt Print Off, 1961. 227 p.  
09
346. HEINRICH, WALTER. Ecology of tropical and subtropical vegetation Edinburgh, Oliver & Boyd, 1971. 539 p.  
12
347. \_\_\_\_\_. Vegetation of the earth in relation to climate and the ecophysiological conditions 2nd. New York, Springer Verlag, 1973. 237 p.
348. HEITZ, E. Elemente der botanik; eine anleitung zum studium der pflanze durch beobachtungen und versche on crepis capillaris. Wien, Springer-Verlag, 1950. 158 p.  
04
349. HENRY, J.M.: PETIT, J.L.: BAL, AG. Thesaurus des symboles agrobioclimatiques, géographiques et techniques. Bruselas, 1971. 2 v.  
10

350. HERNANDEZ CAMACHO, JORGE. Estudio ecológico de la vegetación del parque Nacional Natural Tayrona. Bogotá, INDERENA, s.f.  
03
351. \_\_\_\_\_ . Sobre la potencia y bases para la prospección de la fauna silvestre de la Amazonía colombiana. Bogotá, INDERENA, 1971. 66 p.  
11
352. HERNANDEZ CORZO, RODOLFO. La administración de la fauna silvestre de México En: Ciencia Interamericana. Washington, D.C. 8 (1): 1-5 enero, febrero, 1967.  
11
353. HERNANDEZ DE ALBA GUILLERMO. Archivo epistolar del sabio naturalista José Celestino Mutis. Bogotá, Imprenta Nacional, 1947. 2 v.  
15
354. HEYWOOD, V.H. Taxonomía vegetal. Madrid, Alhambra, 1968.  
102 p.  
05
355. HIDALGO LOPEZ, OSCAR. Bambú. Cali, Estudios Técnicos Colombianos, 1971. 318 p.  
15
356. \_\_\_\_\_ . Bambir; su cultivo y aplicaciones. En: fabricación de papel, construcción, arquitectura, ingeniería, artesanía. Bogotá, 1974.  
10
357. HIDROBO, J.M. Breve informe sobre las expediciones que han estado en la Reserva Nacional de la Macarena. Revista Universidad Nacional No. 23 de 1958.  
10

358. HIERONYMUS, GEORGE. Observaciones sobre la vegetación de la Provincia de Tucumán. Tucumán, Talleres Gráficos de Miguel Violette, 1945. 162 p.  
09
359. HILL, ALBERT FREDERICK. Botánica económica; plantas útiles y productos vegetales. Barcelona, Omega, 1965. 616 p.  
14
360. \_\_\_\_\_ . Economic botany; a textbook of useful plants and plant products, 2 ed. New York, Mc Graw Hill, 1952.  
560 p.  
04, 12
361. HILL, JOHN BENJAMIN. Botany a textbook for colleges. New York, Mc Graw Hill Book Company, Inc., 1963. 675 p.  
15
362. \_\_\_\_\_ . Tratado de botánica. Barcelona, Omega, 1964. 747 p.  
14
363. HILL, MICHAEL G. Parque Nacional "Piedras Blancas las Palmas" Medellín, Confecciones Colombia, 1970. 180 p.  
15
364. HILLEBRAND, WILLIAM. Flora of the Hawaiian Island: a description of their phanerogams and vascular cryptogams. New York, Hafner Publishing, 1965. 673 p.  
15
365. HOEHNE, F.C. Araucarilandia. Sao Paulo, 1930. 131 p.  
12
366. \_\_\_\_\_ . Flora brasílica. Sao Paulo. Graphicarde F. Lazara, 1943.  
15
367. HOLMAN, RICHARD M. A textbook of general botany for colleges and universities. New York, John Wiley, 1955. 664 p.  
05



368. HOLMAN, RICHARD M. Botánica general. México, Unión Tipográfica Editorial Hispana Español, 1961. 632 p.  
07, 12
369. HOOKER, WILLIAM JACKSON. Botanical miscellany. London, John Murray, s.f. 3 v.  
15
370. HOTCHKISS, NEIL. Underwater and floating-leaved plants of the United States and Canada. Washington, B.S.F.W., 1967.  
124 p.  
01
371. HOWES, F.N. Vegetable gumus and resins. Waltham, Chronica Botanica Company, 1949. 188 p.  
15
372. HUBER, BRUNO. Grundziige der pflanzenanatomie; versuch einer Zeit gemassen neudarstellung. Berlín, Springer-Verlag, 1961. 243 p.  
04
373. HUMBOLDT, ALEJANDRO DE. Viaje a las regiones equinocciales del nuevo continente, hecho en 1799, 1800, 1801, 1802, 1803 y 1804, Caracas, 1941. Tomo I. 481 p.  
10
374.           . Voyage de Humboldt et Bonpland. Paris, F. Schoell, 1808. 2 v.  
15
375. HUMMELINCK P. WAGENAAR. Studies on the fauna of Curaçao and other Caribbean Islands. Notherlands, Martinus Nijhoff, 1958. 157 p.  
15
376. HURTADO, G. Compendio de botánica elemental. Curazao, Librería de A Bethencourt e hijos, 1981. 433 p.  
15

377. HUX, SHIU-YING. The compositals of China. Harvard, Harvard University, 1953. 704 p.  
15

## I

378. IBÁÑEZ GRANADOS, FERNANDO. Algunos aspectos biológicos del camarón blanco *penaeus occidentalis* (STREETS) de la zona de Guapí (Cauca), Colombia. Bogotá, Universidad Jorge Tadeo Lozano, 1975. 61 p.  
01
379. INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO; VARGAS, DARIO; CARDENAS, JUAN (OSU/AID) Y ROMERO, CARLOS. Catálogo de semillas de malezas de clima frío. Bogotá, s.f.  
10
380. INSTITUTO COLOMBIANO DE CULTURA HISTORICA. Conferencia sobre Expedición Botánica. Bogotá, Ed. Kelly, 1958. 219 p.  
09
381. INSTITUTO COLOMBIANO DE CULTURA HISPANA. Conferencia sobre la Expedición Botánica. Bogotá, Editorial Kelly, 1958.  
219 p.  
12
382. INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES. Catálogo ilustrado de las plantas de Cundinamarca. Bogotá, Universidad Nacional, s.f. 3 v.  
10
383. \_\_\_\_\_ . Catálogo de las plantas de Cundinamarca. Ordenes proteales sautalales-renales-rhamnales-malvales. Bogotá, Universidad Nacional, 1970. 4 v.  
10

384. INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES. Proyecto No.1 del programa de preparación y publicación de la obra "flora de Colombia" I.C.N. Museo de Historia Natural, 1978. 85 p.  
15
385. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS. Estudio de factibilidad de un parque industrial que se localizará en el Departamento de Antioquia. Bogotá, IIT, 1968.  
02
386. INSTITUTO GEOGRAFICO "AGUSTIN CODAZZI". Formaciones vegetales de Colombia. Bogotá, IGAC, 1963. 201 p.  
03
387. \_\_\_\_\_. Formaciones vegetales de Colombia; memoria explicativa sobre el mapa ecológico. Bogotá, IGAC, 1963.  
201 p.  
09
388. \_\_\_\_\_. Zonas de vida o formaciones vegetales de Colombia, memoria explicativa sobre el mapa ecológico. Bogotá, La Subdirección, 1977. 238 p.  
12
389. IDROBO, JESUS M. Xiridáceas de Colombia. Bogotá, El Gráfico, 1954. 260 p.  
09
390. INSTITUTO NACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DEL MEDIO AMBIENTE. Algunos comentarios sobre la fauna silvestre y su manejo ante los problemas de desarrollo en Colombia. Bogotá, INDERENA, 1969. 46 p.  
03
391. \_\_\_\_\_. Antecedentes y plan de acción. En: Seminario inter-institucional para la solución de la problemática del Parque Natural la Macarena. Bogotá, 1975. 24 p.  
03

392. INSTITUTO NACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DEL MEDIO AMBIENTE. Concepto metodológico acerca de la utilización del ecosistema Tayrona. Bogotá, INDERENA, s.f.  
45 p.  
03
393. \_\_\_\_\_ . Conclusiones y recomendaciones del seminario de Parques nacionales y vida silvestre. Bogotá, 1972. 10 p.  
03
394. \_\_\_\_\_ . Estadística de la fauna silvestre en Colombia; producción y exportación controlada año 1971. Bogotá, 1973.  
94 p.  
06
395. \_\_\_\_\_ . Informe de comisión del área norte de la Macarena. Bogotá, 1972. 5 p.  
03
396. \_\_\_\_\_ . IV jornada latinoamericana de parques nacionales. Medellín, INDERENA, 1971. 2 v.  
15
397. \_\_\_\_\_ . Memoria de los parques nacionales Salamanca y Tayrona. Bogotá, INDERENA, Parques Nacionales y Vida Silvestre, s.f.  
24 p.  
11
398. \_\_\_\_\_ . Parque nacional natural Los Katios. Bogotá, INDERENA, s.f.  
03
399. \_\_\_\_\_ . Parque nacional natural Los Nevados. Bogotá, INDERENA, s.f. 29 p.  
03
400. \_\_\_\_\_ . Parques nacionales y áreas de manejo especial. Programación, 1977. Bogotá, INDERENA, 1977. p.v.  
03

401. INSTITUTO NACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DEL MEDIO AMBIENTE. Plan de emergencia para la restauración del parque nacional natural Isla de Salamanca. Bogotá, INDERENA, 1978. 31 p.  
03
402. \_\_\_\_\_. Plan de inversiones para la siembra de 600 hectáreas de palma de coco en el parque nacional Tayrona. Bogotá, INDERENA (OP-006), 1969. 61 p.  
03
403. \_\_\_\_\_. Plan de vigilancia y protección del parque nacional natural "La Macarena". Bogotá, 1974. 16 p.  
03
404. \_\_\_\_\_. Proyecto parque nacional natural Cueva de los Cucharos. Bogotá, INDERENA, 1972. 10 p.  
03
405. \_\_\_\_\_. Reserva biológica "La Macarena" plan de acción. Bogotá, s.f. 76 p.  
03
406. \_\_\_\_\_. Seminario interinstitucional para la solución de la problemática del parque natural "La Macarena". Villavicencio, INDERENA, 1975. 12 p.  
12
407. \_\_\_\_\_ Y HERNANDEZ, JORGE. Potencial y bases para la prospección de fauna silvestre de la Amazonía Colombiana. Bogotá, INDERENA, 1971. 66 p.  
06
408. \_\_\_\_\_ Y OFICINA DE PLANEACION. Anuario de la fauna silvestre en Colombia 1970. Bogotá, INDERENA, 1971. 86 p.  
08

409. INSTITUTO NACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DEL MEDIO AMBIENTE Y OFICINA DE PLANEACION. Estadísticas de la fauna silvestre, 1975. Bogotá, INDERENA, 1975.  
08
410. ISMAGILOV, M.I. Ekologiya landshaftnij grizunov betpak dali iushnogo pribaljashabya. Alma-Ata Akademiia Nauk Kazajskoi. URSS, 1961. 366 p.  
12
411. IUCN/UNEP. 1980 United nations list of national parks and equivalent reserves liste. s.e. 1980. 120 p.  
03

## J

412. JACOBSON, MARTIN. Insecticides from plants, a review of the literature. 1941-1953. Washington, U.S., Department of Agriculture, 1958. 299 p.  
12
413. JACQUIN, NIKOLAUS JOSEPH FREIHERR VON. 1727-1817. Enumeratio systematica plantarum 1760. Zug, Switzerland Inter Documentation Company, A.G., 1967. 41 p.  
15
414. JAEGER, EDMUND C. Desert wildlife. Staford, Staford University Press, 1961. 308 p.  
15
415. JAMESON, WILLIAM. Synopsis plantarum aegiraloriensium. Quito J.P., Sans, 1865. 2t en 1 v.  
09
416. JAQUES, H.E. How to know the economic plants. Dubuque, W.M.C. Brown, 1958. 174 p.  
15

417. JARAMILLO ARANGO, JAIME. Manual del árbol. Bogotá, Voluntad, 1962. 123 p.  
09
418. \_\_\_\_\_ . The conquest of malarie. London, Willian Heinemann, 1950. 125 p.  
12
419. JAUREGUI JESUS. Mi primer libro de plantas y flores. Bilbao, FHER, 1974. 45 p.  
14
420. JEAGER, APUL. La vie étrange des fleurs. París, Horizons de France, 1959. 191 p.  
04
421. JEAN-PROUST, PIERRE. La botanique et ses applications agricoles. París, 1966-1969. 2 v.  
10
422. \_\_\_\_\_ . La Botánica y sus aplicaciones agrícolas. Madrid, Mundi-Prensa, 1970. 534 p.  
14
423. JEFFREY, CHARLES. Nomenclatura biológica. Código internacional de nomenclatura botánica. Madrid, Blume editores, 1976. 253 p.  
04
424. JENSEN, WILLIAM AUGUST. Botanical histochemistry principles and practice. San Francisco, Freeman, 1962. 408 p.  
04
425. \_\_\_\_\_ . The plant cell. Belmont, wadsworth Pubs, 1965. 136 p.  
14
426. JOHANSEN, DONALD ELEXANDER. Plant microtechnique. New York, Mc Graw Hill, 1940. 523 p.  
05

427. JORDANOV, DAKI. Flora republicae popularis bulgaricae serdicae aedibus. Academiae Scientiarum Bulgaricae, 1963. 507 p.  
15
428. JORGENSEN, C. BARKER. Biology of suspension feeding. London, Pergamon Press, 1966. XV. 357 p.  
01
429. JOST, LUDWIG. Baum und wald. Berlin, Springer-Verlag, 1952.  
148 p.  
04

## K

430. KAPPERS, ARIENS C.U. The comparative anatomy of the nervous system of vertebrates in including man. New York, Hafner Publishing, 1960. 3 v.  
01
431. KASMI, S.M.A. Bibliography on the botany of west Pakistan and Kashmir and adjacent regions. Cocomut Grove, Miami, Fla. Field Research Projects, 1970.  
15
432. KENDIEIGH, S. CHARLES. Animal ecology. Englewood Cliffs, Prentice-Hall, 1961. 468 p.  
01
433. KENNEDY, HELEN. Systematics and pollination of the "Closed-flowered" species of calathea (Marantaceae). Berkeley, Los Angeles, London, University of California Press, 1978.  
12



434. KERPEL, MARCOS. Diseño de un sistema de información para aplicaciones taxonómicas. (Tesis). Bogotá, Universidad de los Andes, 1980. 200 p.  
04
435. KILLIP, E.P. Some american plants used as fish poisons. New York, Department of Agriculture, 1935. 27 p.  
15
436. KNOBLOCH, IRVING WILLIAM. Selected botanical papers... New Jersey, 1963. 311 p.  
04
437. KOMAROV, V.L. Flora of the U.S.S.R. Jerusalem, Smithsonian Institution, 1972. 13 v.  
15
438. KORRINGA, PLETER. Farming marine organismos low in the food chain; a multidisciplinary approach to edible sea weed mussel and clam production. Amsterdam, Elsevir Scientific Publishing Company, 1976. XIV. 264 p.  
02
439. KOZLOWSKI, T.T. Ed. Water deficits and plant growth. New York, London, Academic, 1968. 2 v.  
11
440. KRAMER, PAUL JACKSON. Plant and soil water relationship. New York, Mc Graw Hill, 1949. 347 p.  
04
441. \_\_\_\_\_. Relaciones hídricas de suelos y plantas, una síntesis moderna. México, Centro Regional de Ayuda Técnica, 1974. 538 p.  
04
442. KREIG, MARGARET B. Green medicine. Chicago, Rand Mc Nally & Company, 1964. 462 p.  
15

443. KULM. ALFRED. Compendio de zoología general. Barcelona, Gredos, 1953. 315 p.  
01
444. KUNKEL, G. Inventario de los recursos naturales renovables de la provincia de Las Palmas. Las Palmas, Gran Canaria, Cabildo Insular, 1975. 155 p.  
15
445. KUNT, CAROLO SIGISM. Synopsis plantarum quas; in itinere ad plagam aequinoctialem orbis novi collegerunt al de humboldt et am, bompland, parisiis, apud F.G. Leorault, 1823.  
3 v.  
09, 14

## L

446. LAMARCK, JEAN BAPTISTE. Zoological philosophy; and exposition with regard to the natural history of animals. New York, Hafner, 1963. 410 p.  
01
447. LAMOUREUX, JUSTIN P. Phitographie ou histoire naturelle des plantes. París, A Fournieer; 1843. 2 v.  
09
448. LANDSBERG, BERNHARD. Didaktik des botanschen uterrichts. Berlin, Druck un Verlag, 1910. 303 p.  
15
449. LANJOUW, J. Botanical nomenclature and taxonomy. Holanda, International Union of biological Sciences, 1948. 87 p.  
15

450. LANJOUW, J. Index herbariorum. Utrecht, Kemink en zoon N.V.  
1964. 251 p.  
15
451. LANZARA, PAOLA. El mundo de las plantas. Trad. por María Moreu  
de Meersmans. Madrid España, Golpe, 1977. 251 p.  
14
452. LARA HERNANDEZ, JOSE MANUEL. Botánica, zoología, ecología.  
Barcelona, Planeta, 1981. 2 v.  
14
453. LARCHER WALTER. Physiological plant ecology. Berlín, Springer-  
Verlag, 1975. 252 p.  
04, 12
454. LARSEN, MICHAEL J. Tomentoloid of north america syracuse. New  
York, State University College of Forestry at Syracuse Uni-  
versity, 1969.  
10
455. LASSO, HECTOR RAMIRO. Vida vegetal. (Para el segundo año de en-  
señanza media). Bogotá, Kapelusz, 1970. 225 p.  
09
456. LA VIDA de las plantas. Medellín, Bedut, 1974. 16 p.  
09
457. LA VIDA en el planeta tierra. Barcelona, Montaner y Simón, 1978.  
20 v.  
09
458. LAWRENCE, GEORGE H.M. Taxonomy of vascular plants. New York,  
Millan Publishing, 1951. 823 p.  
04
459. LAZARO E IBIZA, BLAS. Compendio de la flora española 3 ed.  
corregida y aumentada. Madrid, Imp. clásica española,  
1920. 3 v.  
09

460. LECARDENTIER, CLAUDE. Influencia de la vegetación especialmente boscosa sobre el escurrimiento fluvial. Bogotá, INDERENA, s.f. 14 p.  
03
461. LE DANOIS, EDOUARD. Flora y fauna de las ribieras marinas. Traducción de Pedro Arte Geatagos. Barcelona, ed. Juventud, 1964. 191 p.  
01, 09, 14
462. LEFIWICH, A.W.A. Dictionary of zoology. Toronto, Van Nostrand, 1967. 320 p.  
01
463. LEITE, FRANCISCO. No reino dos pinheirais. Rio de Janeiro, Gráfica Sauer, 1941. 61 p.  
09
464. LE MAOUT. Traité général de botanique descriptive et analytique; parle maout et decaisne. Paris Firmen-Didot, 1876. 766 p.  
15
465. LEOFLING, PEDRO. Plantae americanae. Madrid, 1957. 127 p.  
09
466. LEONARDO EMERY CLARENCE. The acanthaceae of Colombia. Washington, Amithsonian Instituton, 1958. 781 p.  
04
467. LEON, HERMANO. Flora de Cuba. La Habana, Imp P. Fernández & Cía, 1951.  
09
468. LEOPOLD, CARL A. Plant growth and development... New York, Mc Graw Hill Book Company, 1964. 466 p.  
04

469. LLY, WILLY. Dawn of zoology. Englewood Cliffs, Prentice-Hall, 1969. 280 p.  
01
470. LINNAEI CAROLI. Systema vegetabilium. 16 ed. Gottingae, Sumtibus Librarie Dieterichinae, 1825-1828. 5 v.  
15
471. LINSKENS, H.F. Papierchromatographie in der botanik zweite, erweiterte auflage. Berlin, Springer-Verlag, 1959. 408 p.
472. LIOGIER, ALAIN H. Flora de Cuba. Suplemento. Caracas, Sucre, 1969. 150 p.  
15
473. LITTLE, E.C.S. Handbook of utilization of acuatic plant... FAO, Fisheries Technical Paper No.187, 1979. 176 p.  
03
474. LLANO, FANY. Informe final del curso Nacional de Taxonomía Vegetal Avanzada. Bucaramanga, UIS, 1977. 19 p.  
13
475. LLIMONA, XAVIER. El mundo vegetal. Barcelona, salvat, 1975.  
142 p.  
14
476. LOEFLING, PER. Plantae Americanae. Madrid, 1957. 127 p.  
09
477. LOJTNANT, BERNT. Forelobig status over den danske flora. Risskov, Denmark, Botanical, Institute Aarhus University, 1977. 341 p.  
15
478. LOPEZ JARAMILLO, LUIS ENRIQUE. Contribución al estudio del di-vi-divi. (Tesis). Bogotá, Universidad Nacional, 1967. 76 p.  
12

479. LOPEZ LOPEZ, HECTOR. Plantas medicinales de Cladas: apuntes para el folclore y civilización de la guadua. Manizales, Imprenta Departamental, 1975. 239 p.  
11
480. LOUREIRO, ARTHUR A. Catálogo das madeiras de amazonia. Belem, Ministerio Interior Superintendencia do Desenvolvimento da Amazonia, 1968. 2 v.  
12
481. LUMEGI, GALEANO. 112 plantas milagrosas y medicina popular, 2a. ed. s.c. Vida católica, s.f. 86 p.  
14
482. LUNDELL, CYRUS LONGWORTH. Flora of Texas. Dallas, University Press in Dallas, 1951. 329 p.  
15
483. \_\_\_\_\_ . Flora of Texas. Renner Texas Research Foundation, 1961. 433 p.  
15
484. \_\_\_\_\_ . Studies of tropical american plants. Ann Arbor, University of Michigan Press, 1940. 32 p.  
09
485. LUQUE, MANUEL I. Leguminosas nativas forrajeras y campaña agrostológica en Colombia. Bogotá, Kelly, 1948. 5-131 pp.  
04
486. LUTI, RICARDO. La conservación de los recursos naturales renovables en la currícula de la enseñanza media. Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba, 1974. 83 p.  
15

## M

487. MACAN, T. A guide to freshwater invertebrate animals. London, Longmans, 1966. 118 p.  
01
488. MACBRIDE, J. FRANCIS. Flora of Perú. Chicago, Field Museum Press, 1941. 566 p.  
09, 15
489. MAC CINITIE, G.E. Natural history of marine animals. New York, Mac Graw Hill Book, 1949. 473 p.  
01
490. MACER FLORIDUS. Des vertus des plants. Paris C.L.F. Pauckouke, 1845. 1 v.  
09
491. MACHADO, NESTOR LEON. Eléments de Botanique. Paris, Librairie de L. Hachette et Cie, 1869. 136 p.  
09
492. MAGNANINI, ALCEO. Animais da praia. Rio de Janeiro, CPFON, 1964. 64 p.  
01
493. MAKINO, TOMITARO. Floral calendar of Japan. Tokyo, Board of Tourist Industry, 1938. 82 p.  
14
494. MALARET, AUGUSTO. Lexicon de fauna y flora. Bogotá, Instituto Caro y Cuervo, 1961. 577 p.  
12, 15
495. MANFRED, LEO. Siete mil recetas botánicas a base de mil trescientas plantas medicinales. Buenos Aires, Editorial Kier, 1947. 778 p.  
15

496. MARCGRAVE, GEORGE. Historia natural do Brasil. Sao Paulo, Imprensa Oficial do Estado, 1942. p.v.  
09
497. MAREAU, FERNAND. Botanique. París, Gallimard, 1960. 1531 p.  
14
498. MARGALEF, RAMON. Aporte al estudio de la fauna y la flora vasconavarra (Sierra de Aralar). Zaragoza, "El Noticiero", 1946. 82 p.  
09
499. MARION, FULGENCE. Las maravillas de la vegetación. Trad. por Mariano Soriano Fuentes. París, Hachette y Cía, 1872.  
322 p.  
09, 14
500. MARTIN MATEO, RAMON. Derecho ambiental. Madrid, Instituto de Estudio de Administración Local, 1977. 766 p.  
13
501. MARTINS, RAMARIO. Libro das arvores do Paraná. Curitiba, Directorio Regional de Geografía do Estado de Paraná, 1944. 274 p.  
09
502. MARTIUS, CAROLUS. Flora brasiliensis. Lipsiae. Frid Fleischer in Comm, 1840-1906. 27 v.  
15
503. MARTORELLI, JOSE. Fitografía alergológica: con un estudio de la flora alergogenas y anemopolinométrico del río cuarto y sud-oeste Córdoba. Buenos Aires, El Ateneo, 1945.  
195 p.  
15
504. MAS KRANKY, SIMON. Un enfoque para la resolución de la problemática de desarrollo en el Parque Nacional Tayrona. Santa Marta, INDERENA, 1967. 28 p.  
03



505. MASSACHUSETTS. Commissioners on the zoological and botanical survey of the states. Reports on the herbaceous plants and on the quadrupeds of Massachusetts. Cambridge, Folsom, Wells and Thurston, 1840. 277 p.  
09
506. MATHON, CLAUDE - CHARLES. La vie des plantes; écologie végétale. Paris, Press Universitaire de France, 1958. 124 p.  
14
507. MAUSFIELD, TERENCE ARTHUR. Effects of air pollutants on plants. Cambridge. Cambridge, University Press, 1976. 209 p.  
14
508. MAX FRANKY V., SIMON. Parque Nacional Isla de Salamanca. Bogotá, INDERENA, 1977. 209 p.  
03
509. MAYER, ERNEST. Methods and principles of systematic zoology, New York, Mc Graw Hill, 1953. 336 p.  
05
510. MCCLURE, FLOYD A. General of bamboos native to the New World. Smithsonian Institution to botany number 9 City of Washington, 1973.  
10
511. MCDUGALL, WALTER BYRON. Plants of big bend national park. Washington, U.S. Geover Prin off, 1951. 209 p.  
09
512. MCLEAN, R.C. Textbook of theoretical botany. Edinburgh, Longmans, 1960. 2 v.
513. MEDINA, ERNESTO. Introducción a la ecofisiología. Washington, OEA, 1977. 102 p.  
04

514. MEDINA, JULIO CESAR. Plantas fibrosas da flora mundial. Brasil, Instituto Agronómico Campinas, 1959. 913 p.  
15
515. MEGLITSCH, PAUL A. Zoología de invertebrados. Madrid, Blume, 1978. 906 p.  
01
516. MELCHIOR, HANS. Syllabus der pflanzenfamilien... Berlin, Gebruder Borntraeger, 1954. 2 v.  
04
517. MELLANBY, HELEN. Animal life in fresh-water: a quite to fresh-water invertebrates. London, Capman an Hall, 1963. 308 p.  
12
518. MENDEL, GREGOR. Experiments in plants hybridisation. Cambridge, Harvard, University Press, 1948. 41 p.  
15
519. MENDOZA DAZA, JOSE RAMON. Étude d'une apocynacée de Colombia. Paris, Imprimerie Foulon, 1940. 89 p.  
09
520. MENNINGER, EDWIN A. Flowering trees of the world for tropics and warm climates. New York, Hearthside Press Incorporated, 1962. 335 p.  
12
521. MERCADOS, JORGE E. Investigación preliminar de fauna y flora de la Ciénaga Grande de Santa Marta. Cartagena, INDERENA/PNUD-FAO, 1971. 8 p.  
03
522. MERRILL, ELMER DREW. A botanical bibliography of the islands of the Pacific. Washington, Governement Pribling Office, 1947. 404 p.  
12

523. MERRIL, ELMER DREW. Merrilleana; a selection. *Crónica botánica*, 10 (3-4):127-399.  
04
524. MESSEGUE, MAURICE. Des hommes et des plantes. París, R. Laffont, 1970. 364 p.  
14
525. \_\_\_\_\_. Hombres, plantas y salud. Barcelona, Plaza & Janes, 1972. 405 p.  
14
526. METCALFE, C.R. Anatomy of the dicotyledons I. Gramineae. Oxford, Clarendon Press, 1960. 731 p.  
12
527. \_\_\_\_\_. Anatomy of the dicotyledons: Leaves, stem and wood relation to taxonomy with notes and economic uses. Oxford, Clarendon Press, 1950. 2 v.  
12
528. \_\_\_\_\_. Anatomy of the monocotyledons. Oxford, Clarendon Press, 1961.  
04
529. \_\_\_\_\_. Advances in pest control research. New York, Interscience Publishers, 1957. 6 v.  
12
530. MEXICO. SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Seis años de actividades y de fauna 1959-1964. Informe sintético de la subsecretaría forestal y de la fauna. México, Cultura, 1964. 273 p.  
05
531. MEYER, TEODORO. Estudio sobre la selva de Tucumana, la selva de Mirtáceas de "Las Pavas". Tucumán, Universidad Nacional de Tucumán, 1963. 144 p.  
12

532. MIKYSKA, RUDOLF. Geobotanická mapa CSSR. Praha, Academia Verlag, 1968. 204 p.  
12
533. MILNE, LORUS J. Plant life. Englewood, Cliffs, 1959. 283 p.  
05
534. \_\_\_\_\_. The biotic world and man 3 ed. Englewood Cliffs, Prentice-Hall, 1965. 665 p.  
01
535. MILLER DAVID F. General zoology. New York, Rinehart and Winston, 1965. 550 p.  
01
536. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Botánica del cacao. Bogotá, Ministerio de Agricultura, s.f. 25 p.  
07
537. MITCHELL, KENNETH J. Simulation of the growth of evenaged stands of white spruce. New Haven, Yale University, School of Forestry, 1969. Bulletin No. 75  
10
538. MOJICA, FERNANDO Y VERGAEA C., CLAUDIO. Flora fungosa chilena. Santiago de Chile, Ministerio de Agricultura, 1960. 60 p.  
07
539. MOLANO CAMPUZANO, JOAQUIN. Zonás áridas de Colombia; La Guajira. Bogotá, 1962. 2 p.  
10
540. MOLINIER, ROGER. Ecologie et biocénétique; les atres vivants, leurs milieux, leurs communautés, l'environnement. Paris, Delachaux et Niestlé, 1971. 457 p.  
14
541. MONTGNA, WILLIAM. Anatomía comparada. 2 ed. Barcelona, Omega, 1967. 379 p.  
01

542. MONTEIRO ROMERO, RUI FERNANDO. Estudio de flora e da vegetação das florestas abertas do planalto do bié. Luanda, Instituto de Investigação Científica de Angola, 1970. 352 p.  
04
543. MONTELUCCI, GIULIANO. La vegetazione del M. Terminillo (Appennino Centrale) con 57 figure nel testo ed una carte schematica fuoritesto 1953. Webbia, 8: 245-379, 1952 y 9: 49-358, 1953.  
12
544. MOORE, D.M. Citogenética vegetal. Barcelona, Omega, 1969.  
504 p.  
14
545. MOORE, JOHN A. Principles of zoology. New York, Oxford University Press, 1957. 667 p.  
01
546. MONTENEGRO DE CARRILLO, NOHORA. Anatomía foliar y floral de algunas especies connaraceae. Informe final. Bogotá, ICN, 1980. 50 p.  
15
547. MONTPELLIER, FRANCIA. Centre d'études phytosociologiques et ecologiques. Notice détaillée; carte phytoécologique et carte de l'occupation des terres de sclogne. Montpellier, 1964. 189 p.  
12
548. MOQUIN-TANDON. A. Éléments de botanique medicale. París, J. B. Bailliére, 1961. 543 p.  
15
549. MORALES GOMEZ, JOSE C. Vademecum de medicina vegetal. Bogotá, Sativer, 1980. 176 p.  
09

550. MORALES RODRIGUEZ, RAFAEL. Características físicas, químicas y organolépticas del almidón de "achira". Bogotá, 1966. s.p.  
15
551. MOREUX, TEOPHILE. Pour reconnaitre les fleurs. París, G. Doin, 1923. 2 v.  
14
552. MOSCOSO, R.M. Catalogus florae domingensis (Catálogo de la flora dominicana) New York, L. & S. Printing, 1943.  
04, 15
553. MOZO MORRON, TEOBALDO. Algunas especies aptas para la reforestación en Colombia. Bogotá, 1972. s.p.  
10
554. MULLER, WALTER H. Botany, a functional approach, selected illustrations by isabelle haller. New York, Mac Millan, 1963. 483 p.  
12, 15
555. MUÑOZ, LAURENTINO. Historia natural del Conejillo de Indias Cuy-Curi-Cobayo. Popayán, Tall. Editoriales del Departamento, 1970.  
09
556. MUÑOZ, LUIS ARTURO. El mundo vegetal. Bogotá, acción cultural popular ACPO, 1976. 128 p.  
09
557. MUÑOZ PIZARRO, CARLOS. Sipnosis de la flora chilena, clave para la identificación de familias y géneros. Santiago, Universidad de Chile, 1959. 3-840 pp.  
15

558. MUÑOZ, POLO MANUEL. Informe preliminar sobre evolución de las exportaciones de la fauna silvestre en Colombia. Bogotá, INDERENA, 1972. 29 p.  
03
559. MUSIL, ALBANIA F. Identification of crop and weed seeds. Washington, Department of Agriculture, 1963. 171 p.  
09
560. MUTIS, JOSE CELESTINO. Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. Madrid, Ed. Cultura Hispánica, 1954. 4 v.  
15

## N

561. NARANJO VARGAS, PLUTARCO. Flora polinosis estudio clínico y botánico. Quito, Ecuador, Imprenta de la Universidad, 1950.  
220 p.  
12
562. NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES. Underexploited tropical plants with promising economic value. Washington, National Academy of Science, 1975. 188 p.  
15
563. NATIONAL PARKS CENTENNIAL. Commission, preserving a Heritage Ottawa. Illinois, 1973. 206 p.  
03
564. NAVARRO DE ANDRADE, EDMUNDO. Les bois indigènes de Sao Paulo. En: l'étude de la flore forestière de l'état de San Paulo. Sao Paulo, 1961. 376 p.  
09

565. NEEDHAM, JAMES NEEDHAM, PAUL R.A. Guide to the study of fresh water biology, 5 ed. San Francisco, Holden Day. Inc, 1962. 108 p.  
03
566. NELSON RUTH, ASHTON. Plants of rocky mountain national park. Washington Government Printing Office, 1953. 201 p.  
09
567. NEHUÄUSLOVA, ZDENKA. Novatna bibliographia botanica cecoslova- ca. 1973-1974 pruhonice u prahy botanicky ustav. CSAV, 1978. 563 p.  
15
568. NEUHAUSL, ROBERT. Sykologiske studien uber rohrichte, wiesen und Aunenwalder. Praha, Academia Verlag, 1965. 519 p.  
12
569. NEUTHIEC, ROBERT, LE. Guide du zoologiste au bord de la mar. Paris, Delachaux & Niestlé, 1962. 160 p.  
01
570. NEWBIGIN, MARION I. Geografia de plantas y animales; Trad. por M. Maldonado. México, Fondo de Cultura Económica, 1949. 337 p.  
04, 05
571. NOAILLES, MARIE-CLAUDE. L'evolution botanique. France, seuil, 1965. 191 p.  
12
572. NÖHRES, FRANZ PETER. El mundo submarino; la fauna del Medite- rráneo. Trad. por Asunción Plana. Madrid. Daimon, 1965. 255 p.  
01



573. NULTSCH, WILHELM. Botánica general. (Manual para estudiantes de ciencias naturales, medicina y agronomía). Cali, Norma, s.f. 438 p.  
05
574. \_\_\_\_\_ . Botánica general (Manual para estudiantes de ciencias naturales, medicina, y agronomía). Cali, Norma, 1966.  
438 p.  
05, 14
575. \_\_\_\_\_ . Manual de botanique générale. Paría, Masson & cie., 1969.  
10
576. NUNNALLY, DAVID A. Introductory zoology. New York, Wiley and Sons, 1973. 440 p.  
01
- 0
577. OFISEL LTDA. Plan de desarrollo turístico de la Costa Atlántica. Estudio geológico, regiones de Santa Marta y Cartagena. Bogotá, OFISEL LTDA, 1973-1974. 3 v.  
02
578. OLIVARES, ANTONIO. Aves de la orinoquía colombiana. Bogotá, Instituto de Ciencias Naturales, s.f.  
10
579. \_\_\_\_\_ . Aves de la región sur de La Macarena, Meta Colombia. Revista de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y naturales vol. XI No. 44, dic, 1962. 306-358 pp.  
10

580. OLIVARES, ANTONIO. Reserva nacional de La Macarena. Bogotá, Universidad Nacional de Colombia, 1969. 80 p.  
03
581. OMMANNEY, F.D.A. Draught of fishes. London, Longmans, 1965.  
254 p.  
01
582. OPPENHEIM, VICTOR. Geología de la Cordillera Oriental entre los Llanos y el Magdalena. Revista Academia de Ciencias v 4, No.14, 1941. 175-181 pp.  
10
583. ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION. Reconocimiento edafológico de los Llanos Orientales. Roma, FAO, 1964. 4 v.  
12
584. ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA EDUCACION, LA CIENCIA Y LA CULTURA. Estudio científico e impacto humano en el ecosistema de manglares. Montevideo, UNESCO, 1980.  
405 p.  
15
585. ORGANIZATION OF AMERICA STATE. Technical meeting on education and training for the administration of national parks, wildlife reserves and other protected areas. Mérida, C.A.C., 1978. 31 p.  
03
586. ORR, ROBERT T. Biología de los vertebrados. 3 ed. México, Interamericana, 1974. 504 p.  
01
587. OSORIO, LUIS F. Orquídeas colombianas. Medellín, Bedut, 1941.  
106 p.  
09
588. OSPINA HERNANDEZ, MARIANO. Orquídeas colombianas. Bogotá, Publicaciones Técnicas Ltda, 1958. 305 p.  
09

589. PAEZ PEREZ, CARLOS. Biología vegetal aplicada a la educación.  
10 ed. Bogotá, Retina, 1971. 340 p.  
09, 12
590. PALAISEUL, JEAN. La medicina encadenada. Madrid, Taurus, 1958.  
367 p.  
04
591. PALMQUIST, EDWARD MARSHALL. General botany laboratory book  
2 ed. Philadelphia, Saunders, 1951. 190 p.  
04
592. PAPADAKIS, JUAN. Ecología de los cultivos. Trad. por Alberto  
Aoriano. Buenos Aires, Ministerio de Agricultura y Gana-  
dería, 1954. 2 v.  
09
593. PARENTI, UMBERTO. Diccionario de zoología. Barcelona, IGAC,  
1971. 244 p.  
05
594. PARKER, BEIHA MORRIS. Flowers, fruits seeds. Trad. by Orlin  
D. Frank. New York, Bow Peterson and Company, 1941. 35 p.  
09
595. \_\_\_\_\_ . Seeds and seed travels. New York. Bow Peterson  
and Company, 1941. 36 p.  
09
596. PASCOVSCHI, S. Vegetation lemnoasa din silvostepa romaniei.  
Bucaresti, Academiei Republicii Socialiste Romania, 1967.  
294 p.  
12
597. PATIÑO C., HERNANDO. Enfermedades del clavel y sus controles.  
Bogotá, Ministerio de Agricultura, ICA, 1971.  
10

598. PATIÑO, VICTOR MANUEL. Aspectos históricos sobre los recursos naturales y las plantas útiles en Colombia. Bogotá, Instituto Colombiano de Cultura, 1977. 612 p.  
04, 09, 13
599. \_\_\_\_\_ . Plantas cultivadas y animales domésticos en América equinoccial. Cali, Imprenta Departamental, 1963-1964.  
2 v.  
04
600. PEARSE, A.D. The cenotes of yucatán; a zoological and hydrographic survey. Washington, Carnegie Institution of Washington, 1936. 304 p.  
15
601. PEÑA QUEVEDO, HELENA. Macrofauna bentónica de la bahía de Cartagena y sus alrededores. Bogotá, Universidad Jorge Tadeo Lozano, 1975. 99 p.  
01
602. PEREZ ARBELAEZ, ENRIQUE. Amazonía. Bogotá, 1969. 163 p.  
10
603. \_\_\_\_\_ . Botánica colombiana elemental. Bogotá, Voluntad, 1942  
172 p.  
09
604. \_\_\_\_\_ . Hilea Magdalena. Prospección económica del valle tropical del río Magdalena. Bogotá, Imp. Nacional, 1949.  
191 p.  
09
605. \_\_\_\_\_ . José Celestino Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. Bogotá, IGAC, 1967. 235 p.  
11
606. \_\_\_\_\_ . Los recursos menores de la fauna En: Recursos Naturales de Colombia, VII, 8a ed. 344-406 p.  
01

607. PEREZ ARBELAEZ, ENRIQUE. Manual del cacaotero venezolano. Caracas, Artes Gráficas, 1937. 392 p.  
12
608. \_\_\_\_\_ . Plantas medicinales y venenosas de Colombia. Estudio botánico, étnico, farmacéutico, veterinario y forense. Medellín, Hernando Salgar, 1975. 295 p.  
09, 11
609. \_\_\_\_\_ . Plantas útiles de Colombia. Madrid, Sucesores de Rivadeneyra, 1956. 813 p.  
05, 09, 10, 11, 12, 13, 15
610. PEREZ B., ALBERTO. Las orquídeas de Costa Rica. Costa Rica, 1942. 52 p.  
09
611. PEREZ, JEAN-MARINE. La vie dans l'océan Paris, Seuil, 1966.  
190 p.  
01
612. PEREZ PEREZ, CARLOS. Curso práctico y teórico de botánica. 2 ed. (texto aplicado al estudio de la flora colombiana para interpretar programas de educación). Bogotá, Santa Fé, 1946. 352 p.  
04, 09
613. PERLMUTTER, ALFRED. Guide to marine fishes. New York, University Press, 1961. 431 p.  
01
614. PERRIER, RAMY. Tratado elemental de zoología. México, Nacional, 1959. 841 p.  
05
615. PESMAN, M. WALTER. Meet flora mexicana, an easy way to recognize some of the more frequently met plants of México, as seen from the Main Highways. Glebe. Dale S. King, 1962.  
278 p.  
15

616. PFEIFFER, LUDOVICO. *Synonymia botanica locupletissima generum sectinum vel subgenerum*. Casellis, Theodori Fischer, 1870. 380 p.  
15
617. PFISTER, ARNOLD. *De simplici medicina*. Zurich Editio Besorgt von Dr. Arnold Pfister, s.f. 36 p.  
15
618. PHILLIPS, HENRY. *Flora histórica*. London, Lloyd, 1824. 2 v.  
14
619. PIEL, A.J. *Transport of nutrients in plants*. London, Better Worths, 1974. 258 p.  
14
620. PIERRE-NOEL, ARSENE V. *Nomenclatura polyglotte des plantes Haitienanes et tropicales*. Haiti, Presses Nationales O'Haiti, 1971. 588 p.  
15
621. PIETSCH, ALBERT. *Untrautfamen und untrautfruchte*. Stuttgart, Kosmos, 1937. 80 p.  
12
622. PITTER, H. *Catálogo de la flora venezolana*. Caracas, Lit. Tip. Vargas, 1945. 2 v.  
15
623. \_\_\_\_\_. *Manual de las plantas usuales de Venezuela*. Caracas, Litografía Comercio, 1926. 458 p.  
15
624. \_\_\_\_\_. *Manual de las plantas usuales de Venezuela*. Caracas, Litografía Comercio, 1962. 458 p.  
15

625. PLATR, ADUARDO. Práctica de ecología. Tunja, Universidad Pedagógica y Tecnológica, 1965. 40 p.  
05
626. PLAZAS Y COMPAÑIA. Plan maestro de turismo. Bogotá, CNT, 1974. 51 p.  
02
627. POISSONET, PAULE. Photointerpretation et phyto-écologie à l'échelle du 1/5.000. Montpellier, Centre National de la Recherche Scientifique, 1966. 106 p.  
12
628. POLETTI, ALDO. Plantas y flores medicinales. Barcelona, Inst. Parramon, 1979. 208 p.  
14
629. PONSOL, BERNARDO. Zonas biogeográficas de la flora y fauna nicaraguenses (y factores ecológicos). Managua, 1958. 113 p.  
04
630. PORTILLA Y A. ALFONSO. Divulgación de conocimientos científicos sobre las plantas más útiles y conocidas en Colombia, su valor alimenticio, medicinal e industrial. Pasto, Luz, 1951. 508 p.  
09, 12
631. PORTMANN, A. Anatomía de la figura animal; orígenes y mutaciones externas en zoología. Barcelona, Zeus, 1964. 271 p.  
01
632. POSADA, EDUARDO. Obras de Caldas. Bogotá, Imp. Nacional, 1912. 596 p.  
15

633. PRANCE, CHILLEAN T. Algunas flores de amazonias. Manaus, Instituto Nacional de Pesquisas da amazonia, 1976. 56 p.  
15
634. PRESCOTT, G.W. How to know the fresh water alge. Duburque, W.M.C. Brow, 1954. 211 p.  
01
635. PRESTON, R.D. Advances in botanical research. London, Academic Press, 1963. v. láminas, algs. color, tablas.  
04
636. PRITZEK, G.A. Iconum botanicarum. Index locupletissimus. Berlin. Nicolaische Verlagsbuchandlung, 1955-1966.  
1.183 p.  
15
637. \_\_\_\_\_ . Thesaurus; literaturae botanicae. Lipsidae, F.A. Brock haus, 1872. 576 p.  
15
638. PULGAR VIDAL, JAVIER. La Quina o Suba en Colombia. Bogotá, Ministerio de Agricultura, 1952. 269 p.  
12

## R

639. RABINOVICH, JORGE E. Ecología de poblaciones animales. Washington, OEA, 1978. 114 p.  
13
640. \_\_\_\_\_ . Introducción a la ecología de poblaciones animales. México, Compañía Editorial Continental, 1980. 313 p.  
03



641. RAFORD, ALBERT E. Atlas of the vascular flora of the Carolinas. North Carolina, Experiment Station, 1965. 208 p.  
15
642. RAMIA MAURICIO. Plantas de las Sabanas Llaneras. Caracas, Monte Avila, 1974. 287 p.  
15
643. RARAU-BICHICEANU, RODICA. Flours de Romanie. Bucarest, Editions "Meridiane", 1964. 9 p.  
09
644. RAVAN, PETER H. Biología vegetal. Barcelona, Omega, 1975.  
716 p.  
14
645. RAY, PETER MARTIN. La planta viviente; conceptos modernos de las actividades biológicas de las plantas. México, continental, 1964. 171 p.  
04
646. RECASENS, JOSE DE. Biología vegetal. 4 ed. Bogotá, Voluntad, 1971. 205 p.  
09
647. RECE, ELROY LEON. Allelopathy. New York, San Francisco, London, Academy Press, 1974. 353 p.  
12
648. REED, HOWARD SPRAGUE. A short history of the plant science waltham, Mass Chronica Botanica. Comp. 1942. 320 p.  
14
649. REESE, ERNST S. Ethology and marine zoology In: oceanography and marine biology, 1964. v 2. 455-488 pp.  
01
650. REICHE, KARL FRIEDRICH. Geografía botánica de Chile. Trad. por Gualterio Looser. Santiago, Imp. Universitaria, 1934. 1.837 p. 2 v.  
09

651. REUNION INTERAMERICANA DE FITOGENETISTAS, 3. Fitopatólogos entomólogos y edafólogos, Bogotá, 20 de junio - 1o. de julio de 1955. Bogotá, Minagricultura, Departamento de Investigaciones Agropecuarias, 1958. 459 p.  
11
652. REUNION LATINOAMERICANA DE FITOTECNIA, 4. Santiago de Chile, 24 de noviembre - 6 de diciembre de 1958. Santiago de Chile, Minagricultura, 1958. 388 p.  
11
653. \_\_\_\_\_, 6. Lima, 1-7 de noviembre de 1964. Actas. San José Costa Rica, Asociación Latinoamericana de Fitotecnia, 1965. 2 v.  
11
654. \_\_\_\_\_, 7, Maracay Venezuela 17-23 de septiembre de 1967. Actas. Maracay, Comotip, 1967. 2 v.  
11
655. \_\_\_\_\_, 7, Maracay, Venezuela 17+23 de septiembre de 1967, Resúmenes de los trabajos científicos. Maracay, Editorial Nueva América, 1967. 333 p.  
11
656. \_\_\_\_\_, 8, Bogotá, 22-28 de noviembre de 1970. Actas. Bogotá, ALAF, 1971. 351 p.  
11
657. \_\_\_\_\_, 8, Bogotá, 22-28 de noviembre de 1970. Resúmenes de artículos recibidos en la Secretaría General Ejecutiva de la VIII reunión latinoamericana de Fitotecnia. Bogotá, Canal Ramírez, Antares, 1970. 250 p.  
11
658. \_\_\_\_\_, 9, Panamá, 10-16 de mayo de 1974. Memoria preliminar y resúmenes. Bogotá, IICA, 1974. 2 v.  
11

659. REYES, ZUMETA, HIRAM. Apuntes de botánica general. Maracaibo, Universidad de Zulia, 1963. 173 p.  
12
660. RICHARD, ACHILLE. Nouveaux éléments de botanique et de physiologie végétales, contenant l'organographie, l'anatomie et la physiologie végétales. Paris, Béchet Jeune, 1952.  
12, 15
661. RICHARDSON, MICHAEL. Translocación de las plantas. Barcelona, Omega, 1979. 73 p.  
14
662. RICKETT, HAROLD WILLIAM. La tierra es verde. Buenos Aires, Pleamar, 1946. 342 p.  
14
663. RIESS, ELIZABETH M. The garden of Chaparral, plants of the lower Rio Grande valey. New York, Vantage Press, 1958.  
158 p.  
15
664. RIETHER, LEOPOLDO. Equilibrio biológico de La Macarena. Revista Universidad Nacional No. 23, 1958.  
10
665. RIOJA, ENRIQUE. Datos para el conocimiento de la fauna de poliquetos de las costas del Pacífico de México, 1959.  
03
666. ————. El mar y sus riquezas; la pesca. México, París, New York, 1940. 91 p.  
09
667. ROA TORRES, ALVARO. Descripción dendrológica de algunas especies forestales del Caquetá. Bogotá, INDERENA, 1973.  
04, 13

668. ROA TORRES, ALVARO. Inventario de la vegetación en la cuenca superior del río Nima con miras a su utilización. Palmira, Valle, (Colombia). C.V.C., 1969.  
10
669. ROBBINS, WILFRED W. Botánica. México, Limusa-Wiley, 1966.  
608 p.  
05
670. \_\_\_\_\_. Botany; and introduction to plants science, 3 ed. New York, Wiley, 1964. 614 p.  
04, 11, 14
671. ROBLEDO, EMILIO. Lecciones de botánica médica, industrial y agrícola. Medellín, Imp. Departamental, 1937. 586 p.  
09
672. ROBSON, N.K.B.: CUTLER, D.F.: GREGORY, M. New research in plant anatomy. London, Linnean Society of London by Academic Press, 1970. 250 p.  
12
673. RODRIGUEZ AMADOR, CESAR: HIDROBO, JESUS M: OLIVARES, ANTONIO. Parque y reserva biológica nacional de La Macarena. Agricultura Tropical, Vol. 22 No.1 enero 1966. 20-26 pp.  
10
674. \_\_\_\_\_. Problemas relacionados con las visitas del público a los Parques Nacionales. Bogotá, INDERENA, 1976.  
8 p.  
03
675. RODRIGUEZ PEREIRA, LAFAYETTE. Botánica elemental. Río de Janeiro, Curso Normal de Preparatorios, 1921. 627 p.  
12
676. RODRIGUEZ, SALOMON. Nociones de biología general, zoología y botánica (para colegio de 2a. enseñanza). Bogotá, Imp. del Corazón de Jesús, s.f. 206 p.  
09

677. ROHL, EDUARDO. Fauna descriptiva de Venezuela. Caracas, Tipografía Americana, 1942. 341 p.  
09
678. ROJAS GARCIDUEÑAS, MANUEL. Fisiología vegetal aplicada. Mexico, Mc Graw Hill, 1974. 252 p.  
14
679. ROJAS R. ISRAEL. El secreto de la salud y la clave de la juventud. 47 ed. Bogotá, Tip. Hispana, 1977. 241 p.  
09
680. ROJAS, ULISES. Elementos de botánica. Guatemala, Tipografía Nacional, 1925-1926. 4 v.  
12
681. ROMERO CASTAÑEDA, RAFAEL. Flora del centro de Bolívar. Bogotá, Universidad Nacional, 1965. 437 p.  
01, 07, 09, 04.
682. ROMERO CASTAÑEDA, RAFAEL. Frutas silvestres de Colombia V.I. Bogotá, Editorial San Juan Eudes, 1961. 341 p.  
03, 12
683. \_\_\_\_\_. Plantas del Magdalena, II (Flora de la isla de Salamanca). Bogotá, Universidad Nacional, 1971. 299 p.  
09, 11, 15
684. ROSENGURIT, BERNARDO. Tablas de comportamiento de las especies de plantas de campos naturales en el Uruguay. Uruguay, Dirección General de Extensión Universitaria, 1979. 86 p.  
15
685. TOIH, INGRID. Anatomía de las plantas superiores. Caracas, Universidad Central de Venezuela, 1976. 337 p.  
14

686. ROTH, INGRID. Fruits of angiosperms. Berlin, Gebruder Borntraeger, 1977. 675 p.  
12
687. \_\_\_\_\_ . Organografía comparada de las plantas superiores. Caracas, Universidad Central de Venezuela, 1968. 245 p.  
14
688. ROZO, ESPERANZA VERGARAS DE. Aspectos microbiológicos de la fijación simbiótica del nitrógeno por el rhizobium. Bogotá, IGAC, 1969. 3 v.  
10
689. RUAN RUAN, FERNANDO; MAX FRANKY, SIMON. El parque Tayrona para Colombia. Bogotá, INDERENA, 1972. 46 p.  
03
690. RUIZ, HIPPOLYTO. Flora Peruviana, et chilensis Sive descriptions et icones. Madrid, J. García Morato, 1954. 63 p.  
15
691. RUIZ, H. & PAVON. J. Florae peruviana et chilensis podromus flora peruviana et chilensis. New York. J. Cramer, 1965. 95 p.  
15
692. RYBAK, B. Cours de zoophysologie. París, Gauthier Villars, 1962. 2 v.  
01
693. RYBNICKOVA, ELISKA. Die entwicklung der vegetation und flora im sudlichen teil der bohmisch-mahrishen hobe wahrend des spatglazials und holazans. Praha, Academy Verlag, 1968. 243 p.  
12

## S

694. SAINT JOHN, HAROLD. List and summary of the flowering plants in the hawaiian islands. Lawai, Kauai, Hawaii, Pacific Tropical Botanical Garden, 1973. 519 p.  
15
695. SALAMAN, REDCLIFFE N. The history and social influence of the potato. Cambridge, University Press, 1949. 685 p.  
15
696. SALISBURY, FRANK B. Vascular plants; form and function. Parke 2 ed. Belmont, Cal Wadsworth, 1970. 252 p.  
01, 14
697. SANTIAGO DE CHILE. INSTITUTO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIONES SOCIALES. Parques industriales en América Latina: Bolivia, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador/Idis, Bogotá, CENDES, 1979. 274 p.  
02
698. SAVULESCU, TRIANA. Flora republicii populare române. Române, Academiei Republicii Populare, 1955-1966.  
15
699. SCAGEL, ROBERT FRANCIS. An evolutionary survey of the plant kingdom. Belmont, California, Wadsworth, 1965. 658 p.  
12
700. \_\_\_\_\_. El reino vegetal; los grupos de plantas y sus relaciones evolutivas. Barcelona, Omega, 1973. 659 p.  
14
701. \_\_\_\_\_. Plant diversity: An evolution approach. Belmont, Wadsworth, 1969. 459 p.  
04

702. SCHELL, RAYMOND. Introduction a la phytogéographie des pays tropicaux les problemes généraux. Paris, Gauthier-Villars 1970-1976. 4 v.  
15
703. \_\_\_\_\_. Le problème des homologues phytogéographiques entre l'Afrique et l'Amérique tropicales, Paris, Editions du Museum, 1961. 137-241 pp.  
15
704. SCHERY, ROBERT W. Plantas útiles al hombre. Barcelona, Salvat, 1956. 756 p.  
09, 10, 11
705. \_\_\_\_\_. Plants for man. Englewood, Prentice-Hall, 1962.  
564 p.  
15
706. SCHIMPER W. PH. Traité de paleontologie végétale, Paris, J.B. Bailliere et fils, 1869. 740 p.  
12
707. SCHINDLMAYR, A. Wuchses unkraut its das? Stuttgart, Kosmos, 1956. 273 p.  
04
708. SCHEIL, OTTO. Curso de botánica. Barcelona, Gustavo Gili, 1933. 478 p.  
09
709. \_\_\_\_\_. Leilfaden der pflanzenkunde; ein hilfswerk fur den unterricht an hogeren lehranstalten. Leipzig, Quelle & Meyer, 1935. 341 p.  
15
710. SCHNEE, LUDWIG. Plantas comunes de Venezuela, 2.ed. Maracay, Instituto de Botánica Agrícola, 1973. 822 p.  
11



711. SCHNETTER, REINHARD. Marine algen der keribischen kiisten von kolumbien. Algas marinas de la Costa Atlántica de Colombia. Vaduz, R.F.A.J., Cramer, 1976-1978. 2 v.  
12, 15
712. SCHRIBAUX, E. Botánica agrícola. 3 ed. Traducida de la 4a ed. francesa corregida y aumentada con 308 gravados en el texto. Barcelona, Salvat, 1934. 354 p.  
12
713. SCHUBERT, GOTTHILF HEINRICH. Von nalurgeschichte des pflanzenreichs. Esslongen, J.F. Schreiber, 1870. 604 p.  
14
714. SCHULTES, RICHARD EVANS. Botánica económica. Bogotá, I.C.M., 1963. s.p.  
15
715. \_\_\_\_\_ . Plants and human affairs; laboratory manual. Cambridge, Mass Harvard University, 1960. 64 p.  
15
716. SCHULTZ, A.R.H. Flora ilustrada do Rio Grande do sul. Brasil, Instituto de Universidad Federal do Rio Grande do Sul, 1974.  
15
717. SCHULZ, J.P. Ecological studies on rain forest in northern suriname Amsterdam. Hoord-Hollandsche Vitgeners Maatschappij, 1960. 267 p.  
12
718. SCHURZ, JOSEF. Vom bilsenkraut zum L.S.D. Kosmos, Stuttgart, 1969. 87 p.  
15
719. SCHWANITZ, FRANZ. Die entstehung der kulhirpflanzen. Berlin, Springer, Verlag, 1957. 151 p.  
04

720. SCOTECCI, G. Los animales; cómo son; dónde viven; cómo viven.  
2 ed. Barcelona, Vergara, 1962. 4 v.  
01
721. SCOTT, S.H. The observer's book of cacti and other succulents.  
London, Frederick Warmer, 1959. 159 p.  
04
722. SEGESTRALE, SVEN. G. Marine zoology in the baltic area in  
1953-1962. In: Oceanography and marine biology, 1964.  
11:373-392.  
01
723. SEMINARIO SOBRE ECOLOGIA BENTONICA Y SEDIMENTACION DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL DEL ATLANTICO SUR. Montevideo, UNESCO,  
1979. 426 p.  
03
724. SEVERTZOV, S.A. Dinámica de la población animal. Santiago de  
Chile, Austral, 1941. 539 p.  
01
725. SHERMAN, CHARLES L. Nature's wonders in full color. New York,  
Hanover, House, 1956. s.p.  
12
726. SHIU-YING HU. Flora of china malvaceae. Estados Unidos, the  
Arnold Arboretum of Harvard University, 1955. 80 p.  
15
727. SILVERNALE, MAX N. Zoology laboratory manual. New York. Mc  
Millan, 1967. 207 p.
728. SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONIA, BELEM 1966. Actas del simpo-  
sio sobre a Biota Amazônica. Río de Janeiro, Conselho  
Nacional de Pesquisas, 1967. 7 v.  
13

729. SINNOTT, EDMUND WARE. Botánica principios y problemas. México, Continental, 1965. 584 p.  
14
730. \_\_\_\_\_ . Botany principles and problems. 5 ed. New York, Mc Graw Hill, 1955. 528 p.  
04, 12
731. \_\_\_\_\_ . Laboratory manual for general botany. New York, Mc Graw Hill. 1955. 333 p.  
04
732. SLOBODKIN, LAWRENCE B. Growth and regulation of animal populations. New York, Rinehart and Winston, 1966. 184 p.  
01
733. SMITH, GILBERT M.A. Textbook of general botany. 5th ed. New York, Mc Graw Hill, 1956. 606 p.  
04
734. SMITH, JAMES EDWARD. English botany; or coloured figures of british plants. London, Wilks & Taylor. Chancery-Lane, 1801. s.p.  
15
735. SMITH, LYMAN B. The begoniaceas of Colombia. Bogotá, 1946.  
09
736. \_\_\_\_\_ . The bromeliaceae of Colombia; contribution from the United States National Herbarium. Washington, Smithsonian Institution, 1957. 311 p.  
01, 04
737. SMITHSONIAN INSTITUTION. Washington D.C. The woods and flora of the florida, keys: "Pinnatae" by Barret Nelson Rock. Washington, Smithsonian Institution Press, 1972. 35 p.  
09

738. SNODGRASS, R.E. Principles of insect morphology. New York, Mc Graw Hill, 1935. 667 p.  
05
739. SOCIÉTÉ IMPÉRIALE D'ACCLIMATATION. La production animale et végétale etudes faites à l'exposition universelle de Paris, E Dentu, Paris, 1867. 384 p.  
09
740. SODERSTROM, THOMAS A. Taxonomic study of subgenus podos emun and section epicampes of muhlenbergia (Gramineae), 1957. Separata del Bulletin of the United States National Museum. 34:75-189.  
10
741. SODIRO, LUIS. Cryptogamae vasculares quitenses adiectis speciebus in allis provincialis ditionis ecuadorensis hactenus destectis. Quito, Typis Universitates, 1893. 656 p.  
09
742. SODIRO, R.P.L. Contribuciones al conocimiento de la flora ecuatoriana. Quito, Universidad Central, 1906. 30 p.  
15
743. SOEJARTO, DJAJA DJENDOEL. Manual de laboratorio de botánica general. Medellín, Universidad de Antioquia, 1972.  
80 p.
744. SOLANO LOZANO, NORBERTO. Botánica. Bogotá, Cosmos, 1953.  
113 p.  
09
745. SOLIS, M. ACOSTA. La provincia de esmeraldas. Quito, MAS, Publicaciones científicas, 1944. 606 p.  
15
746. SPARKS, JOHN. Fauna erótica. Informe sobre la sexualidad animal. Madrid, Altalena Editores, 1977. 206 p.  
03

747. STANDLEY, PAUL CARPENTER. Flora de Guatemala. Chicago, Chicago Natural History Museum, 1946-1952. 4 v.  
09
748. \_\_\_\_\_ . Flora of Costa Rica. Chicago, Field Museum Press,  
1937. 4 v.  
15
749. \_\_\_\_\_ . Flora of Costa Rica. Chicago, Field Museum of Natural History, 1938. 783-1.133 pp.  
15
750. \_\_\_\_\_ . Gleicheniaceae-betulaceae. Washington, Government Printing, 1920. 2 v.  
15
751. STANFORD, ERNEST E. Economic plants. New York, D. Appleton Century Company, 1934. 571 p.  
15
752. STEARN, WILLIAM T. Botanical latin. New York, Hafner Publishing Company, 1966. 565 p.  
15
753. STEBBINS, G. L. Variation and evolution in plants. New York, London, Columbia University, 1950. 643 p.  
12
754. STEINER, MONA LISA. A preliminary compilation of vernacular names of fooplants in the pacific, Manila Philippines, Pacific Science Association, s.f. 195 p.  
15
755. STEPHEN, D. Y LOCKIE J. Nature's way. London, Collins Glasgow, 1969. 128 p.  
03

756. STEPHENSON, W. A. Seaweed in agriculture and horticulture. London, Faber, 1968. 231 p.  
04
757. STEWARD, FREDERIC CAMPION. About plants topics in plant biology...with A.D. Krikorian R.D. Holsten Reading, Addison-Wesley, 1966. 174 p.  
04
758. \_\_\_\_\_. Plants, chemical and growth. New York, London, Academy Press, 1971. 232 p.  
12
759. STEYERMARK, JULIAN A. Contributions to the flora of Venezuela. Chicago Natruse History Museum, 1951-1952. 2 v.  
09
760. \_\_\_\_\_. Flora del Avila; flora y vegetación de las montañas del Avila, de las Sillas y del Naiguata. Caracas, Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, 1978. 971 p.  
15
761. STHAL, AGUSTIN. Estudio sobre la flora de Puerto Rico, San Juan de Puerto Rico, Imp. Venezolana, s.f. 2 v.  
15
762. STOCKER, OTTO. Compendio de botánica. Barcelona, Labor, 1959.  
301 p.  
04, 05, 12
763. STORNI, JULIO S. Hortus Guarenensis, flora. tucumán, 1944.  
268 p.  
09
764. STORER, TRACY. General zoology. 3 ed. New York, Mc Graw Hill, 1957. 664 p.  
05

765. STORER, TRACY Y OTROS. Zoología general. Barcelona, Omega, 1975. 867 p.  
01, 03, 05
766. STRASBURGER, EDUARD. Tratado de botánica. 5 ed. Barcelona, Marín, 1960. 651 p.  
04, 05, 12, 14
767. STRUGGER, SIEGFRIED. Praktikum der zell-und gewebephysiologie der pflanze. Berlin, Springer, Verlag, 1949. 225 p.  
04
768. STUART GAGER, C. Fundamentals of botany. Philadelphia, P. Blakiston's Son, 1916. 640 p.  
05
769. SUTCLIFFE, JAMES FREDERICK. Las plantas y la temperatura. Barcelona, Omega, 1979. 63 p.  
14
770. SWAIN T. Chemical plant taxonomy. London, Academic Press, 1963. 543 p.  
04
771. SWARTZ, OLAVO. Observationes botanicae. Londres, Jo. Jacobi Palmii, 1791  
15
772. SWINGIE, DEANE B. A textbook of systematic botany. 3 ed. New York, Mc Graw Hill, 1946. 343 p.  
05
773. SYMPOSIUM ON EMBRYOGENESIS IN MAMMALS. Embryogenesis in mammals. London, 17-19 june, 1975. Elsvier, The Hague Mounon, 1976. 308 p.  
13

## T

774. TACKOLM, VIVI. Student's flora of egypt. Beirut, Cairo University, 1974. 888 p.  
15
775. TAFT, CLARENCE E. Workbook in general botany; a problem approach to plant science through and discussion...New York, Evanston, Harper & Row Publishers, 1966. 215 p.  
04
776. TANSLEY, A.G. The bristish islands and their vegetation. London, Cambridge University, 1965. 2 v.  
03
777. TAYLOR, NORMAN. The vegetation of the allegany state park. Albany, the University of the state of New York, 1928.  
126 p.  
09
778. TAYLOR, WILLIAM T. General botany. New York, C. Van Nostrand Company Inc, 1956. 376 p.  
12
779. TELLO, JAIME. Ctálogo de la fauna venezolana VIII mollusea. Caracas, Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales La Salle, 1975. 599 p.  
03
780. THE BOTANICAL INSTITUTE OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE U.S.S.R. Flora of the U.S.S.R. Jerusalén, 1968. 586 p.  
03
781. THE BOYCE THOMPSON. Institute for plant-research, plant growth regulation. In: Fourht International Conference on Plant Growth Regulation, Ames, the IOWA State University Press, 1961. 850 p.  
04



782. THERON, ANDRE. Botánica. 7 ed. Trad. por Rafael Salord. Barcelo y Dimos Fernández-Galino...Barcelona, 1977. 288 p.  
09, 14
783. THODAY, D. Botany, a senior text-book for schools. Cambridge, University Press, 1938. 524 p.  
12
784. THOMAS DEMENECH, J.M. Atlas de botánica. Barcelona, Jover, 1966. p.v.  
12
785. THOMSON. MARGARETH H. Textes grecs inédits relatifs aux plantes. Paris, Belles Lettres, 1955. 177 p.  
04
786. THOMSON WILLIAM ARCHIBALD ROBSON. Guía práctica ilustrada de las plantas medicinales. Barcelona, Blème, 1980. 200 p.  
14
787. THORSON, GUNNAR. La vida en el mar; introducción a la biología marina. Madrid, Guadauama, 1971. 256 p.  
06
788. TIEGHEM. Ph, van, éléments de botanique-II. Botanique Spéciale, París, Masson, 1906. 762 p.  
12
789. TINAJERO, JORGE R. Ensayos de cultivo de piretro hechos por el autor. Quito, Editorial Universitaria, 1963. 79 p.  
04
790. \_\_\_\_\_ . Plantas compuestas más conocidas en el Ecuador. Ecuador, Editorial Universitaria, 1965. 287 p.  
04

791. TOMELO, MARIANO. Las resinas. Barcelona, Salvat, 1939. 527 p.  
12
792. TOMPKINS, PETER. La vida secreta de las plantas; Trad. por  
Andrés María Mateo, México, Diana, 1980. 407 p.  
14
793. TONY, JOHN G. The development and function of roots. London,  
Academic Press, 1975. 618 p.  
14
794. TORRES, JUAN J. Principales enfermedades de nuestras especies  
forestales. Madrid, Escuela Técnica Superior de Investi-  
gaciones de Montes, 1975. 265 p.  
14
795. TOSCO, UBERTO. Diccionario de botánica. Barcelona, IGAC,  
1970. 256 p.  
05
796. TRIANA, JOSE J. Les melastomacées. London, Taylor & Francis,  
1871. 188 p.  
15
797. \_\_\_\_\_. Manifiesto del miembro de la Comisión Corográfica.  
Paris, Imprimerie Centrale des Chemins de Fer, 1860. 24 p.  
15
798. \_\_\_\_\_. Nuevos géneros especies de plantas para la flora  
Neogranadina. Bogotá, Neo-Granadina, 1854. 28 p.  
15
799. \_\_\_\_\_. Prodomus florae novo-granatensis. París, Víctor  
Masson et fils, 1862-1867. 2 v.  
09, 15

800. TROLL, WILHELEM. Allgemeine botanik ein lehrbuch auf verglei-  
ched-biologischer grundlage von. Stuttgart, Ferdinand  
Enke Verlag, 1959. 921 p.  
12
801. TROUGHTON, J.H. Plants; a scanning electron microscope survey.  
Sidney, J. Wiley et sons Australasia Pty, 1973. 158 p.  
14
802. TRUJILLO ARROVAL, JOSE. Botánica elemental. Caracas, Edito-  
rial Elite Lit y Tip Vargas, 1937. 267 p.  
09
803. TRUJILLO CAMACHO, JORGE. Algunos aspectos biológicos pesque-  
ros del Camarón Tigre *Trachypenaues Byrdi* Burkenrood  
(Crustácea: Duapodo) en el área de Guapí-Timbiquí en el  
Pacífico de Colombia. Bogotá, Universidad Jorge Tadeo  
Lozano, 1977. 48 p.  
01

## U

804. ULRICH, ROGER. La vie des fruits: origine, structure, physio-  
logie, composition, naturation. Paris, Masson, 1952.  
369 p.  
12
805. UNIDAD DE DESARROLLO REGIONAL Y URBANO (UDRU). Análisis de  
algunos impactos regionales de tres complejos industria-  
les en Colombia. Estudio de tres casos. Bogotá, Univer-  
sidad de los Andes. CEDE, 1977.  
02

806. UNION PANAMERICANA. Convención y documentación sobre la protección de la flora, de la fauna y de las bellezas escénicas naturales de los países de América. Washington, 1942. 167 p.  
01
807. UNIVERSIDAD NACIONAL. Reserva nacional de La Macarena. Bogotá, s.e. 1968. 80 p. Mapa, tablas  
10
808. UNIVERSIDAD DO RECIFE. Anais do XIII Congresso do Sociedade Botanica do Brasil. Janeiro, 1962. 512 p. 189 figs.  
12
809. UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER: DIVISION DE INVESTIGACIONES. Barrancabermeja. Parque Industrial, Estudio de prefactibilidad. Bucaramanga, vis, s.f. 3 v. Planos.  
02
810. \_\_\_\_\_ . Organización del herbario UIS para el desarrollo de las investigaciones sobre la flora del Departamento de Santander. Bucaramanga, UIS, 1978. 25 p.  
13
811. UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA. Essays in the natural science in honor of captain allan hancock; on the occasion of his birthday. July 26, 1955. The Abgels, University of Southern California Press, 1955. 345 p.  
15
812. URBAN, IGNATIUS. Symbolae antillanae, seu fundamenta florae Indiae Occidentalis-Jamaica Plain. Arnold Arboretum of Harvard University, 1965. 272 p.  
12, 15
813. URIBE, JOAQUIN ANTONIO. El niño naturalista; pequeñas monografías de minerales, plantas y animales, 1935. 439 p.  
15

814. URIBE, JOAQUIN ANTONIO. Flora de Antioquia. Medellín, Imp. Departamental, 1940. 382 p.  
09, 15
815. \_\_\_\_\_ . Flora sonsonesa o colección de monografías familiares de vegetales selectos indígenas o cultivados en el municipio de Sonsón (Colombia). Sonsón, Imp. Departamental, 1928. 203 p.  
09
816. \_\_\_\_\_ . Nomenclatura plantarum ordine alphabetico dispositus. Medellín, Manuscrito, 1927. s.f.  
15
817. URIBE PIEDRAHITA, CESAR "NIAASA". Primer estudio farmacodinámico de un veneno para flecha. Bogotá, 1949. 254 p.  
09
818. URIBE URIBE, LORENZO. Botánica. 9 ed. (texto de biología vegetal para bachillerato). Bogotá, Voluntad, 1966.  
313 p.  
12
819. \_\_\_\_\_ . Botánica. 16 ed. (texto para bachillerato conforme con el programa oficial). Bogotá, Voluntad, 1972.  
309 p.  
09, 10, 15
820. U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE. Woody-plant seed (prepared by the forest service U.S. Department of agriculture). Washington, Gover Print Off., 1948. 416 p.  
09

## V

821. VALENZUELA, JUAN ELOY. Primer diario de la expedición botánica del Nuevo Reino de Granada. Bucaramanga, Imp. Departamental, 1952. 427 p.  
09
822. VALLA, JUAN J. Botánica; morfología de las plantas superiores. Buenos Aires, Hemisferio Sur, 1978. 332 p.  
14
823. VALLIN, JEAN. Biología. 5 ed. Trad. por José Vives Codina. Barcelona, Montaner y Simón, 1977. 2 v.  
09
824. \_\_\_\_\_. Ciencias de la naturaleza. 6 ed. Barcelona, Casals, 1973.
825. VAN TIEGHEM. Ph. éléments de botanique. París, Masson, 1906.  
12
826. \_\_\_\_\_. Ph. traité de botanique 2 ed. París, Librairie F. Savy, 1891. 2 v.  
12
827. VAN WIJK, W.R. Physics of plant environment. 2 ed. Amsterdam, North Hollan Publishing, 1966. 382 p.  
12
828. VARESCHI, VOLKMAR. Flora de los páramos de Venezuela. Mérida, Rectorado, 1970. 429 p.  
14
829. VEGA, EUGENIO G. Plantas aromáticas y medicinales en la cocina. Barcelona, Vecchi, 1976. 112 p.  
14

830. VELEZ, ISMAEL. Herbaceous angiosperms of the lesser antilles. Puerto Rico, Inter American University, 1957. 121 p.  
15
831. \_\_\_\_\_ . Plantas indeseables en los cultivos tropicales. Río Piedra, Universitaria, 1950. 497 p.  
04
832. VELLAR, JOSE ALVAREZ DEL. Los cardados origen, evolución y hábitos de los vertebrados. México, Continental, 1977. 372 p.  
03
833. VÉRITÉ, MARCELLE. El mundo de las plantas. Barcelona, Timun Mas, 1961. 94 p.  
14
834. VERNBERG, WINOA B. Environmental physiology of marine animals. Berlin, Heidelberg. New York, Springer-Verlag, 1972. 346 p.  
12
835. VEZGA, FLORENTINO. Botánica indígena. Bogotá, Minerva, s.f. 158 p.  
09
836. \_\_\_\_\_ . La expedición botánica. Bogotá, Minerva, 1936. 212 p.  
09
837. \_\_\_\_\_ . Memoria sobre la historia del estado de la botánica de la Nueva Granada. Bucaramanga, Imprenta Departamental, 1938. 328 p.  
08
838. VIDAL, JORGE. Curso de botánica. 22 ed. Buenos Aires. Stella, 1961. 540 p.  
14

839. VILLEE, CLAUDE A. Biología. México, Interamericana, 1974.  
821 p.  
03
840. VILLEGAS, CARMEN. Bibliografía sobre especies de la fauna sil-  
vestre y pesca fluvial y lacustre de América Tropical,  
Turrialba, Costa Rica, IICA. Programa Cooperativo para  
el desarrollo del Trópico Americano, 1973. 31 p.  
06
841. VILLEGAS V., ALBERTO Y SAE, PINTO R. Inventario forestal nacio-  
nal; norte del departamento del Chocó; municipio de Acan-  
dí, Juradó y Riosucio. Bogotá, IGAC, 1967. 48 p.  
04
842. VILLENEUVE, F. Zoología. México, UTEHA, 1965. 335 p.  
01
843. VOLCAN, EDI. Las plantas; nueva enciclopedia de conocimientos  
universales. Editorial Colón, 1967. 353 p.  
15
844. VROMAN, J. The marine algal vegetation of ST Martin, 51 Eusta-  
tius and Saba. The Hague, Nijhoff, 1968. 120 p.  
12

## W

845. WALL-WORK, JOHN ANTONY. The distribution and diversity of  
soil faune. London, New York, San Francisco, Academic  
Press, 1976. 355 p.  
12
846. WALTER, HEINRICH. Zonas de vegetación y clima; breve exposi-  
ción desde el punto de vista usual y global. Barcelona,  
Omega, 1977. 245 p.  
03



847. WARD, HENRY BALDWIN. Fresh-water biology, 2 ed. New York, John Wiley, 1966. 1.248 p.  
12
848. WARDLAW, C.W. Embryogenesis in plants (o platnes). London, Methuen, 1955. 381 p.  
04
849. WEAVER, JOHN Z. Plant ecology. 2 ed. New York, Mc Graw Hill, 1938. 601 p.  
05
850. WEBER, HANS. Die bewurzelungsverhältnisse der pflanzen. Freiburg, Harder, 1953. 131 p.  
12, 15
851. WEIER, T. ELLION. Botánica. 5 ed. México, Limusa, 1979.  
741 p.  
14
852. WEIR, THOMAS ELLIOT. Botany; an introduction to plant biology. 5 ed. New York, John Wiley, 1974. 693 p.  
04
853. WEISZ, PAUL B. La ciencia de la zoología. 2 ed. Barcelona, Omega, 1974. 933 p.  
01
854. \_\_\_\_\_ . Tratado de botánica. México, Comp. Ed. Continental, 1964. 740 p.  
14
855. \_\_\_\_\_ . The science of botany. New York, Mc Graw Hill, 1962.  
562 p.  
04, 12
856. WENT, FRITS WARMOLT. Las plantas. México D.F., Offset Multi-color, 1965. 194 p.  
14

857. WENT, FRITS W. Las plantas. México D.F., Offset Multicolor, 1964. 194 p. (Colección de la naturaleza de life en español).  
11
858. \_\_\_\_\_ . The plants. New York, Time Incorporated, 1963.  
194 p.  
04
859. WERFF, HENDRIK HESSEL VAN DER, 1946. The vegetation of the galapagos islands zrerikzee, hol, drukkerii lakenman, 1978. 102 p.  
15
860. WEST, ROBERT C. Mangrove swamps of the pacific coast of Colombia reprinted of annales of de association of American geographies. 47(98)121.  
10
861. WETTERBERG, GARY BERNARD. La historia y estado actual de los parques nacionales sudamericanos y una evolución de seleccionadas opciones de manejo. Washington, Universidad de Washington, 1974. 197 p.  
03
862. WILDSCHUT, WILLIAM. Crow indian medicine bundles. 2 ed. New York, Museum of the American Indian, 1975. 178 p.  
04
863. WILLE, JUAN. Zoología agrícola. Barcelona, Salvat, 1960.  
502 p.  
01, 07
864. WILLIAMS, HOWEL. El lago cráter. Trad. por Pedro Quintanilla. México, 1942. s.p.  
10

865. WILLIAMS, WATKIN. Principios de genética y mejora de las plantas. Zaragoza, Acribia, 1965. 527 p.  
14
866. WILSON, CARL L. Botánica. México, UTEHA, 1968. 682 p.  
05, 14
867. \_\_\_\_\_. Botánica. México, Unión Tipográfica, 1968. 682 p.  
12
868. \_\_\_\_\_. Botany. New York, Holt. Dryden, 1957. 528 p.  
04
869. WINCHESTER, A.M. Zoology. 3 ed. Princeton, Van Nostrand, 1961.  
465 p.  
01
870. WISCONSIN UNIVERSITY. DEPT. OF BOTANY. Manual de laboratorio para botánica general. México, UTEHA, 1969. 215 p.  
14
871. WIT, H.C.D. DE. Plants of the world. New York, Thames & Hudson Ltda., 1967. 346 p.  
15
872. \_\_\_\_\_. Plantas superiores. Barcelona ed. seix. Barral, 1965-1966. 2 v.  
14
873. WOODBURY, ANGUS M. Principles of general ecology. New York, Blakiston, 1954. 503 p.  
05
874. WOODSON, E. Flora of Panamá (Fotocopias de Ann Missouri Bot. Gard 60 de 1978). 781-972 p.

875. WORLD WILDLIFE FUND. Yearbook 1970-1971. Morges, 1972.  
299 p.  
03
876. \_\_\_\_\_ . Yearbook 1975-1976. Morges, 1977. 287 p.  
03
877. \_\_\_\_\_ . Yearbook 1976-1977. Morges, 1978. 2 v.  
03
878. WRIGTH, HERBERT. Hevea brasiliensis or para rubber; its botany cultivation chemistry and deseases. 2 ed. Colombo, Messrs A.M.& J. Ferguson, 1906.  
179 p.  
12, 15
- Y
879. YAPP, W.B. Manual of elemntary zoology. London, Oxford, University Press, 1963. 780 p.  
01
880. YEPES AGREDO, SILVIO. Introducción a la etnobotánica colombiana. Bogotá, Los Andes, 1953. 48 p.  
15
881. \_\_\_\_\_ . La flora y la comunidad. Bogotá, Universidad Jorge Tadeo Lozano, 1961. 125 p.  
01, 07
882. YOUNGKEN, HERBER WILKINSON. A college textbook of pharmaceutical botany. 6 ed. Philadelphia, Blakiston, 1938.  
793 p.  
15

## Z

883. ZAPATA GOLLAN, AGUSTIN. La fauna y la flora de Santa Fé en los primeros cronistas. Santa Fé, Min de Gbno e Instrucción Pbca, 1944. 143 p.  
09
884. ZIM, HERBERT SPENCER. Flowers; a guide to familiar american wildflowers. New York, Simon and Schuster, 1950. 157 p.  
14
885. ZIMMERMANN, WALTER. Evolución vegetal. Barcelona, Omega, 1976. 176 p.  
12, 14
886. ZON, RAPHAEL. Forest resources of the world. New York, McGraw Hill Book Company Inc, 1923. 2 v.  
12

