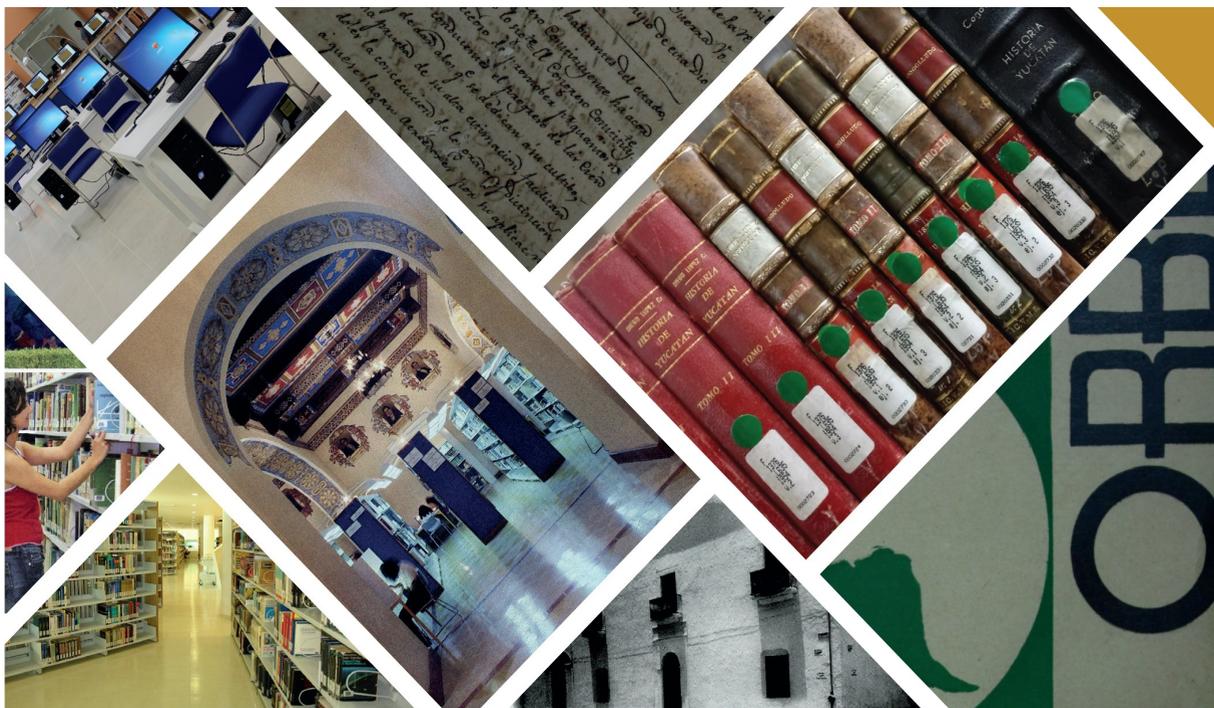




BIBLIOGRAFÍA YUCATANENSE

Número 5 | Marzo | 2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO ACADÉMICO

COORDINACIÓN GENERAL DEL
SISTEMA BIBLIOTECARIO

Directorio

Dr. José de Jesús Williams

Rector

MC. Carlos A. Estrada Pinto

Director General de Desarrollo Académico

MC. J. Alberto Arellano Rodríguez

Coordinador General del Sistema Bibliotecario

Bibliografía Yucatanense

Coordinación:

J. Alberto Arellano Rodríguez

Editores:

Manuel A. Baeza Bacab

Roger Campos Munguía

Carlos Peniche Ponce

Compilación:

Luis F. Yamá Acosta

Carlos Pacheco Gómez

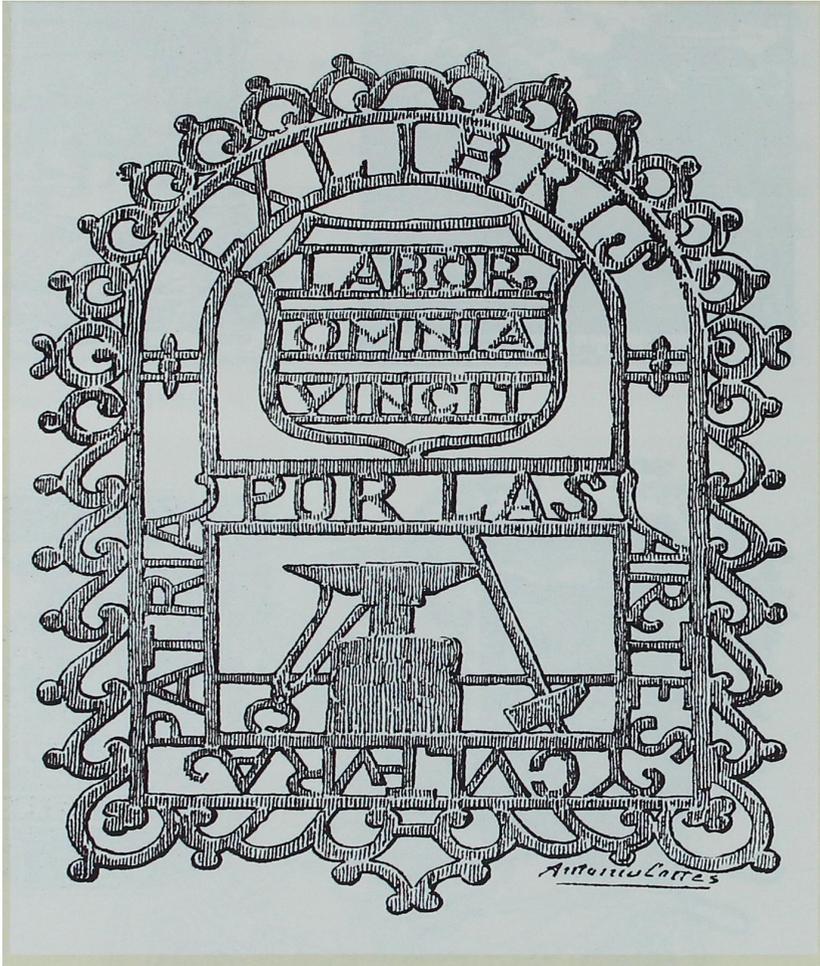
Apoyo editorial:

Verónica E. Cortés Coeto

Bibliografía Yucatanense es una publicación trimestral de la Coordinación General del Sistema Bibliotecario de la Universidad Autónoma de Yucatán. Av. Itzáes No.498 Bis, entre 59 y 59 A, Centro CP. 97000, Mérida, Yuc., México. Tel. 999 9230349

Contenido

	Pág.
Presentación	3
Adquisiciones recientes	5
Bibliografías temáticas	21
Galería de autores	35
Miscelánea	63
De bibliotecas, libros y lectura.....	69



Imágenes tomadas de: Hernández López, Selva y López Casillas, Mercurio. Ex-libris mexicanos. Artistas del siglo XX. México : Editorial RM, 2001.

PRESENTACIÓN

Con este primer número de Bibliografía Yucatanense correspondiente al primer trimestre de 2021, se refrenda el objetivo central de la revista de promover el conocimiento y el uso de los recursos documentales producidos en el estado de Yucatán y la región peninsular y en otras partes del mundo cuyos temas traten de aspectos o estén relacionados con áreas de interés regional o hayan sido producidas en el área o escritos o preparados en su caso, por autores yucatecos o de la región.

El objetivo señalado se pretende alcanzar a través de dar a conocer las adquisiciones de material documental que se realizan en la Universidad y que se integran a la Colección Yucateca, además de recordar a los autores que han contribuido desde diferentes ángulos a la riqueza documental de la región con la presentación de biografías o revisiones o reseñas de sus obras más destacadas.

Adicionalmente se ofrecen noticias sobre obras documentales de interés, curiosidades bibliográficas, y listados de materiales bibliográficos por áreas del conocimiento.

Finalmente, como ya se ha mencionado, las obras que aquí se enlistan están disponibles para su consulta en el Sistema Bibliotecario de la Universidad en la siguiente dirección <https://www.bibliotecas.uady.mx/bibyuc.php>

ADQUISICIONES RECIENTES

AGRICULTURA

Molina Font, Gustavo. El problema agrario en la zona henequenera de Yucatán. México : Unión de Productores de Henequén : Liga de Pequeños y Medianos Productores de Henequén, 1934. 44 p. **S0002072 HD 9156 .S8 .M6874**

Reseña histórica del henequén en Yucatán. Mérida, Yuc. : Corde-mex, 1971. 42 p. **S0002607 HD 9156 .H463 .Y872 1971**

ARTE

Gendrop, Paul. Arte prehispánico en Mesoamérica. 2a. ed. México : Trillas, 1976. 295 p. **F 1219.3 .A7 .G4618 1976**

Rodríguez Alemán, Ricardo. Las raíces del agua :el agua como paisaje en Yucatán. Mérida, Yuc. : Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán, 2013. 261 p. (Colección Festival Internacional de la Cultura Maya ; 1) **N 8261 .W27 .R63 2013**

BIBLIOTECOLOGÍA

Almazán, Marco Aurelio. Breve disertación sobre el libro. Mérida, Yuc. : Editorial Universitaria, 1977. 18p. **S0001606 PN 81 .A4**

González Cicero, Stella María. Lineamientos generales para la organización de un archivo histórico municipal. Mérida, Yuc. : Consejo Estatal de Archivos, 1987. 22 p. **S0001891 CD 959 .G66**

Ruz Menendez, Rodolfo y Priego de Arjona, Mireya. Publicaciones periódicas yucatecas de la hemeroteca universitaria. Mérida, Yuc. : UDY, 1966. 23 p. **S0002246 C Z 6954 .M6 .U543**

Xolalpa Chavarría, Cecilio. La biblioteca como auxiliar del archivo. Mérida, Yuc. : Consejo Estatal de Archivos, 1987. 15 p. **S0001893 CD 957 .X64**

BIOLOGIA

Chumba Segura, Lizbeth del Socorro. Characidae :astyanax fasciatus altior. Mérida, Yuc. : UDY, Departamento de Acuicultura y Radiología Marina, 1983. 8 p. (Fauna de los cenotes de Yucatán) **S0002025 QL 629 .C433 1983**

Chumba Segura, Lizbeth del Socorro y Zamacona Evenes, Jorge. Brotulidae :typhliasina pearsei. Mérida, Yuc. : UDY, Departamento de Acuicultura y Biología Marina, 1983. 9 p. (Fauna de los cenotes de Yucatán ; no. 4) **S0002027 QL 117 .F385 1983 no.4 QL 629 .C43 1983**

Chumba Segura, Lizbeth y Zamacona Evenes, Jorge. Poeciliidae : gambusia yucatanana. Mérida, Yuc. : UADY, Departamento de Acuicultura y Biología Marina, 1985. 12 p. (Fauna de los cenotes de Yucatán ; no. 10) **S0004722 QL 117 .F385 1985 no.10**

Chumba Segura, Lizbeth y Zamacona Evenes, Jorge. Poeciliidae :poecilia velífera. Mérida, Yuc. : UDY, Departamento de Acuicultura y Biología Marina, 1984. 10 p. (Fauna de los cenotes de Yucatán ; no. 8) **S0002031 QL 117 .F385 1984 no.8**

Chumba Segura, Lizbeth y Zamacona Evenes, Jorge. Synbranchidae :ophisternon infernale. Mérida, Yuc. : UDY, Departamento de

Acuacultura y Biología Marina , 1984. 11 p. (Fauna de los cenotes de Yucatán ; no.6) **S0004724 QL 117 .F385 1984 no.6**

Pérez Aranda, Lourdes y Zamacona Evenes, Jorge. Atyidae :typhlatya mitchelli. Mérida, Yuc. : UDY, Departamento de Acuacultura y Biología Marina, 1984. 14 p. (Fauna de los cenotes de Yucatán ; no. 5) **S0004725 QL 117 .F385 1984 no.5**

Pérez Aranda, Lourdes y Zamacona Evenes, Jorge. Atyidae :typhlatya pearsei. Mérida, Yuc. :UDY, Departamento de Acuacultura y Biología Marina, 1983. 11 p. (Fauna de los cenotes de Yucatán ; no. 3) **S0004726 QL 117 .F385 1983 no.3 QL 629 .Y8 .P47**

Pérez Aranda, Lourdes y Zamacona Evenes, Jorge. Cirolanidae : cirolana anops. Mérida, Yuc. : UDY, Departamento de Acuacultura y Biología Marina, 1984. 13 p. (Fauna de los cenotes de Yucatán ; no. 7) **S0002030 QL 117 .F385 1984 no.7**

Pérez Aranda, Lourdes y Zamacona Evenes, Jorge. Mysidae : antromysis cenotensis. Mérida, Yuc. : UADY, Departamento de Acuacultura y Biología Marina, 1985. 11 p. (Fauna de los cenotes de Yucatán ; no. 9) **S0004723 QL 117 .F385 1985 no.9**

Pérez Aranda, Lourdes y Zamacona Evenes, Jorge. Palaemonidae : creaseria morleyi. Mérida, Yuc. : UDY, Departamento de Acuacultura y Biología Marina, 1983. 11 p. (Fauna de los cenotes de Yucatán ; no. 1) **S0002024 QL 117 .F385 1983 no.1 QL 449.26 .Y8 .P57**

Ramos Díaz, Ana. Catálogo de los principales tipos polínicos encontrados en las mieles producidas en la Península de Yucatán. Mérida, Yuc. : Secretaría de Investigación, Innovación y Educación

Superior, Centro de investigación y asistencia en tecnología y diseño del Estado de Jalisco, Centro de estudios de desarrollo sustentable y de aprovechamiento de la vida silvestre, 2015. 110 p.

QK 658 .C38 2015

BOTANICA

Orellana, Roger. Arecáceas yucatanenses : ciencia y arte. Mérida Yuc. : Centro de Investigación Científica de Yucatán : Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 2018. 302 p.

QK 495 .P17 .O74 2018

DERECHO

Yucatán. Constitución Política del Estado de Yucatán : decretada por el Congreso Constituyente de 1918, revisada y reformada por el Congreso Constituyente de 1938. Mérida, Yuc. : XLVII Legislatura del Estado, 1978. 37 p. **S0004605 KGF 9237.2 1918 .A278 1978**

DERECHOS HUMANOS

Comisión de Derechos Humanos del Estado de Yucatán. Segundo informe semestral de actividades correspondientes al período comprendido del 17 de septiembre de 1993 al 15 de marzo de 1994. Mérida, Yuc. : Comisión de Derechos Humanos del Estado de Yucatán, 1994. 88 p. **JC 599 .M62 .Y836 1994^a**

ECONOMIA

Bolio Ontiveros, Edmundo. Yucatán : perspectivas económicas. México : DAPP, 1937. 32 p. (Monografía DAPP.) **S0002371**

HC 137 .Y8 .B64

Hernández Guerra, Roberto. Economía de Yucatán :emigración, crisis y dependencia. Mérida, Yuc. : UDY, Fac. de Economía, 1983.

25 p. (Cuadernos de economía ;) **S0002397 HC 137 .Y8 .H4**

Irigoyen, Renán. El impulso a la economía de Yucatán durante el Gobierno de Alvarado. Mérida, Yuc. : Gob. del Edo. de Yucatán, 1972. 27 p. **S0001878 HC 137 .Y8 .I753**

León Figueroa, José Guadalupe. Estudio de la tendencia del crecimiento de la producción económica conforme a las previsiones y proyectos de desarrollo estatal 1980-1982. Mérida, Yuc. : UDY, Comisión de Planeación y Desarrollo Académico, 1980. 36p. **S0002385 HC 137 .Y8 .L46**

Pasos Peniche, Manuel. Reflexiones sobre el desarrollo económico de Yucatán. Mérida, Yuc. :[s.n.], 1967. 24 p. **S0002342 HC 137 .Y8 .P47**

Pasos Peniche, Manuel. Yucatán en el mercado de fibras duras. Mérida, Yuc. : Círculo de Est. Políticos, Económicos y Sociales de Yucatán, [1951?]. 41 p. **S0002070 HD 9156 .S8 .M6882**

EDUCACION

Loyo Haces, Lourdes. La educación superior en Yucatán :análisis y expectativas. México : Secretaría Ejecutiva de COEPES, 1996. 65 p. **LB 2322.2 .E377 1996**

Medina Lara, Beatriz., León Figueroa, José Gpe. y Pérez Herrera, Raúl. Oferta y demanda de profesionales :1980-1992. Mérida, Yuc. : UDY, Sría. de Planeación y Desarrollo, 1983. 17 p. **S0002676 HD 5731 .A6 .M43**

México.Secretaría de Educación Pública. Bienvenido, maestro! :guía del maestro 1987-1988. Mérida, Yucatán : Secretaría de

Educación Pública; Gobierno del Estado de Yucatán, [1987]. 143 p.

LB 1564 .Y8 .B54 1987

Peniche Vallado, Leopoldo. La universidad y el "Diario de Yucatán" : dos conceptos opuestos de autonomía universitaria a través del tiempo. Mérida, Yuc. : Diario del Sureste, 1981. 27 p.

S0002325 LE 7 .M175 .P46

Rodríguez Losa, Jorge Luis. Evaluación y reestructuración del currículum de la licenciatura en derecho. [Mérida, Yuc.] : UADY, Fac. de Derecho, 1985. 33 p. **S0002285 K 115 .R625**

Rodríguez Losa, Jorge Luis y Medina Lara, Beatriz. Estudio de necesidades para el establecimiento de especialización a nivel de posgrado en la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de Yucatán. [Mérida, Yuc.] : UADY, Fac. de Derecho, 1985. 18 p.

K 115 .R62

Solís Robleda, Carmen Zita. Enseñanza media-superior en la Universidad de Yucatán: un análisis de los procesos de organización y control que se utilizan. Mérida, Yuc. : UDY, 1982. 33 p.

S0002317 LB 2341 .S62

Universidad Autónoma de Yucatán. Anuario estadístico. Mérida, Yuc. : UADY, [198-]- . v. **LE 7 .M2 .U52**

Universidad Autónoma de Yucatán. Catálogo de puestos. Mérida, Yuc. : UADY, 1990- . v. **LE 7 .M1995 .U525 1990**

Universidad Autónoma de Yucatán. Catálogo de puestos : personal administrativo de confianza. Mérida, Yuc. : UADY, 1990- . v.

LE 7 .M175 .U6536 1990

Universidad Autónoma de Yucatán. Catálogo de puestos de con-

fianza. Mérida, Yuc. : UADY, 2008. LE 7 .M175 .U6536 2008

Universidad de Yucatán. Comisión de Planeación y Desarrollo Académico. Plan de desarrollo institucional 1983-1992. Mérida, Yuc.: UDY, 1983. 1 v.(varias paginaciones) LE 7 .M192 .U54 1983

Universidad Autónoma de Yucatán. Dirección General de Asuntos Académicos. Personal de investigación de la UADY :1984. Mérida, Yuc. : UADY, 1986. 79 p. LE 7 .M1995 .P47 1984

Universidad Autónoma de Yucatán. Dirección General de Extensión. Catálogo de servicios. Mérida, Yuc. : UADY, [19--?]. ca. 60 h. LE 7 .M2 .U55

Universidad Autónoma de Yucatán. Dirección General de Servicios Escolares y Salazar Castellanos, Juan de la Cruz. Estimación del número de alumnos para los ciclos 1985-86 a 1990-91. Mérida, Yuc. : UADY, 1985. 24 h. LE 7 .M2k .U656

Universidad Autónoma de Yucatán. Ley orgánica y estatuto general. Mérida, Yuc. : UADY, 1985. 45 p. S0004712 LE 7 .M175 .U65

Universidad Autónoma de Yucatán. Rector (1983-1990 : Mimenza Cuevas). Informe anual del rector de la Universidad Autónoma de Yucatán : actividades. Mérida, Yuc. : UADY, 1983-1990. v. LE 7 .M19 .U54

Universidad de Yucatán. Comisión de Planeación y Desarrollo Académico. Estimación de la demanda social de educación para la Universidad de Yucatán. Mérida, Yuc. : UDY, 1981. 38 h. LE 7 .M2K .U67 1981

Yucatán. Comisión Estatal para la Planeación de la Educación

Superior. Plan estatal indicativo de desarrollo de la educación superior en el estado, 1983-1992 : proyecto. Mérida, Yuc. : COEPES, 1982. 179 h. **LB 2321 .Y82**

HISTORIA

Balam Pereira, Gilberto. Tlatelolco : reflexiones de un testigo. 3a ed. México : Balam, 1969. 118 p. **F 1386.9 .T634 .B34 1969a**

Barrera Vásquez, Alfredo. Horóscopos mayas, o, El pronóstico de los 20 signos del Tzolkin, según los libros de Chilam Balam, de Kaua y de Maní. Mérida, Yuc. : Area Maya, [1976?]. 31 p. **S0001899 F 1435.3 .A8 .B67**

Betancourt Pérez, Antonio. Causas de la erección del Estado de Campeche. Mérida, Yuc. : UDY, 1971. 22 p. **S000191 F 1251 .B36**

Betancourt Pérez, Antonio. Diálogo ideológico :Betancourt Pérez-Correa Rachó. Mérida, Yuc. : [s.n.], 1974. 48 p. **S0001961 F 1376.13 .B47**

Betancourt Pérez, Antonio. Separatista Yucatán?. Mérida, Yuc. : Gob. del Edo. de Yucatán, 1975. 41 p. **S0002366 F 1376 .B478**

Bojórquez Urzaiz, Carlos. El marxismo en Yucatán, 1933-1934. Mérida, Yuc. : Academia Yucatanense de Ciencias y Artes, 1984. 26 p. **S0002131 HX 115 .Y8 .B64**

Carrillo Gil, Alvar. La verdad sobre el Cenote Sagrado de Chichén Itzá. México : Asociación Cívica Yucatán, 1959. 37 p. **S0002519 F 1435.1 .C5 .C37**

Carrillo y Ancona, Crescencio. Estudio histórico sobre la raza indí-

gena de Yucatán. Mérida, Yuc. : Imp. Linotipia y Rayado "El Porvenir", 1937. 49 p. **S0002087 F 1219.1 .Y8 .C37 1937**

Cortés Tamayo, Ricardo. Crónica de una jornada cultural en Yucatán. Mérida, Yuc. : Gob. del Edo. de Yucatán, 1978. 44 p. **S0002386 F 1376 .C67**

Delvendahl, Kai. Calakmul in sight : history and archaeology of an ancient Maya city. Mérida, Yuc. : unas letras industria, 2008. 197 p. **F 1435.1 .C337 .D45 2008**

Díaz Bolio, José. La piedra solar-crotalense llamada "Calendario azteca" Mérida, Yuc. : Registro de Cultura Yucateca, 1957. **S0001901 F 1219.76 .C35 .D48 1957**

Guerra Vilaboy, Sergio y Bojórquez Urzaiz, Carlos. [Chacmool] : cuadernos de trabajo cubano-mexicanos. [Mérida, Yucatán] : Secretaría de Educación del Gobierno del Estado, 2015. v. **F 1376.83 .C8 .C53 2015**

Irigoyen, Renán. Los antiguos carnavales de Mérida. Mérida, Yuc. : Zamná, 1961. 24 p. **S0001923 GT 4214 .M5 .I75**

Irigoyen, Renán. La Constitución de Cádiz de 1812 y los Sanjuanistas de Mérida. Mérida, Yuc. : H. Ayuntamiento de Mérida, 1980. 42 p. **S0002265 F 1376 .I72**

Irigoyen, Renán. Felipe Carrillo Puerto : primer gobernante socialista en México : semblanza interpretativa. Mérida, Yuc. : Ediciones de la Universidad de Yucatán, 1974. 47 p. **F 1234 .C39 .I74a**

Irigoyen, Renán. Incorporación federalista de Yucatán a México. Mérida, Yuc. : UADY, 1973. 16 p. **S0002363 F 1376 .I735**

Irigoyen, Renán. La Mérida que vivió don Eligio Ancona . Mérida,

Yuc. : UDY, 1976. 43 p. **S0001889 F 1376.9 .M54 .I745**

Irigoyen, Renán. Salvador Alvarado :extraordinario estadista de la revolución. 2a ed. México : Cámara de Diputados, 1981. 43 p. **S0001881 F 1234 .A48 .I74 1981**

Priego de Arjona, Mireya. Origen y evolución de Progreso. Mérida, Yuc. : UDY, 1973. 27 p. **S0002240 F 1376.9 .P664 .P74**

Suárez Molina, Víctor M. Paseo de Santa Ana :antecedente del corredor turístico de Mérida. Mérida, Yuc. : PESIP/Arte y Comunicación, 1981. 30 p. **S0001908 F 1376.9 .M56 .S92**

Tello Solís, Eduardo. La independencia de Yucatán de España y su incorporación a la nueva nación mexicana :15 de septiembre de 1821. Mérida, Yuc. : [E.J. Tello Solís], 1982. 23, [3] p. (Serie Cuadernos históricos) **S0002364 F 1376 .T45**

Tres cédulas reales. Campeche, Camp. : Gob. del Edo. de Campeche : Museo Arqueológico, Etnográfico e Histórico de Campeche, 1942. 34 p. (Cuaderno / Museo Arqueológico, Etnográfico e Histórico de Campeche ; no. 5) **S0001936 F 1251 .T73**

Urzaiz Jiménez, Carlos. Felipe Carrillo Puerto. Mérida, Yuc. : UADY, 1987. 1 v. (varias paginaciones) **S0001856 F1234 .C39 .U79**

Vallado Díaz, Nicolás. Breve historia de Yucatán. Mérida, Yuc. : Vallado, 1974. 43 p. **S0002350 F 1376 .V35**

LINGÜÍSTICA

Barthel, Thomas S. Intentos de lectura de los afijos de los jeroglíficos en los códices mayas. México: UNAM, Coordinación de hu-

manidades , 1969. 47 p. (Seminario de estudios de la escritura maya. Serie cuadernos ;) **S0002009 F 1435.3 .P6 .B367**

LINGÜÍSTICA (idiomas)

Briceño Alonzo, Luis O. Yucatan culture & english :book two preparatory. Mérida, Yuc. : Luis Briceño, (19--?). 133 p . **PE 1128 .A2 .B753a**

Bricker, Victoria Reifler., Poot Yah, Eleuterio y Dzul de Poot, Ofelia. A dictionary of the Maya language :as spoken in Hocabá, Yucatán. Salt Lake City : University of Utah Press, 1998. 410 p. **PM 3966 .B75 1998**

Roche Canto, Conrado. Patronímicos y locativos en toponimos mayas. Mérida, Yuc. : [s.n.], 1987. 49 p. **S0002276 PM 3969 .R62**

LITERATURA

Alfaro, Melba y Garduño Centeno, Víctor. Colección El gato bajo la lluvia :cuentos de suspenso y horror. Mérida, Yuc. : [editor no identificado], 2018. 7 v. **PQ 7276.5 .H67 .C654 2018**

Baqueiro Anduze, Oswaldo. Geografía sentimental de Mérida : las piedras que hablan. 2a ed. Mérida, Yuc. : Ayuntamiento de Mérida, 1980. 38 p. **S0002162 F 1391 .M5 .B36 1980**

Certamen Universitario de Poesía y Cuento (1o. : 1979 : Mérida, Yuc.). Primer Certamen Universitario de Poesía y Cuento. Mérida, Yuc. : UDY, 1979. 45 p. **S0001946 PQ 7292 .P74**

Clemente López Trujillo :homenaje. Mérida, Yuc. : ISSTEY, 1980. 40 p. **S0002543 PQ 7297 .L65 .Z64 1980**

Cocom Mayén, Miguel Angel. De Mérida, roto. Mérida, Yuc. : Instituto de Cultura de Yucatán : Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, 2011. 47 p. **PQ 7298.413 .O36 .D45 2011**

Díaz Bolio, José. Recreación de la flor de mayo. Mérida, Yuc. : Area Maya, 1980. 120 p. **PQ 7297 .D52 .R42**

Duch Colell, Juan. Breve océano. Mérida, Yuc. : UADY, Dirección General de Extensión, 1995. 24 p. (Yucatán, raíces y expresión de su identidad. Tiempo presente ;) **PQ 7298.14 .U34 .B73**

Duch Colell, Juan. Viaje interior. 3a ed. Mérida, Yuc. : UADY, Dirección General de Extensión, 1995. 1 v. (Yucatán, raíces y expresión de su identidad. Letras textuales ;) **PQ 7298.14 .U34 .V52 1995**

Irigoyen, Renán. Hamaca media luna del sueño : monografía. Mérida, Yuc. : Provincia, 1974. 40 p. **S0002050**
PQ 7298.19 .R53 .H35

López Méndez, Ricardo. Antonio Mediz Bolio : notas para un ensayo. Mérida, Yuc. : Gob. del Edo. de Yucatán, 1980. 13 p. **S0001571 PQ 7297 .M42 .Z74**

Medina Moreno, Carlos. Esquema poético del mar. Mérida, Yuc. : Gotero, 1964. 19 p. **S0001578**

Mézquita, María Teresa y Martín, Carlos. Mérida : palabras y miradas II. Mérida, Yuc. : Ayuntamiento de Mérida, c2017. 219 p. **F 1391 .M5 .M47 2017**

Pavia de C, Manuelita. Un canto a Campeche. Campeche : Universidad Autónoma de Campeche, [2001]. 1 disco sonoro : digital ; 4 3/4 pulgadas. **DS0000087 S0004718**

Paz, Octavio. Entre la piedra y la flor. Mérida, Yuc. : Asociación Cívica Yucatán, 1956. 19 p. **S0001551 PQ 7298.26 .A96 .E57**

Pérez Sabido, Luis. Puente a mitad del camino. Mérida, Yuc. : PESIP, 1982. 46 p. **S0003020 PQ 7298.26 .E73 .P83**

Rodríguez Guillermo, Beatriz. Preciso instante de amor . Mérida, Yuc. : Diario del Sureste, [1983]. 42 p. **S0002223 PQ 7298.28 .O374 .P73**

Spota, Luis. La novela política en México. Mérida, Yuc. : H. Ayuntamiento de Mérida, 1981. 45 p. **PQ 7298.29 .P67 .N68**

MUSICA

Rivera y Rivera, Roberto. Los instrumentos musicales de los mayas. México : INAH : SEP, 1980. 47 p. **S0002143 ML 482 .R58**

Rodríguez Angulo, Gabriel y Vega Díaz, Alvaro. Cancionero :Armando Rodríguez Sosa (1929-2013). Mérida, Yuc. : [Grupo Impresor Uniornio], 2018. 115 p. **PQ 7261 .L8 .C36 2018**

Tello Solís, Eduardo. El himno patriótico yucateco. Mérida, Yuc. : Gob. del Edo. de Yucatán, 1979. 14 h. **S0002077 M 1683.2 .T44**

RELIGION

Betancourt Pérez, Antonio. El obispo Gómez de Parada defensor de los indios mayas. Mérida, Yuc. : Universidad de Yucatán, 1974. 13 p. **S0002561 BX 4705 .G65 .B47**

Civeira Taboada, Miguel. Catálogo del Santo Oficio, Tribunal de la Inquisición, en la capitanía general de Yucatán 1558-1817, en el Archivo General de la Nación. Mérida, Yuc. : UADY, [198-?]. 36 p. **S0002091 BX 1740 .M6 .C58**

Ríos Meneses, Miriam Beatriz. Supersticiones entre los mayas antiguos y su supervivencia entre los actuales. México : INAH, [198?]. 25 p. (Serie promociones culturales del Museo de Arqueología de Yucatán) **S0002706 F 1435.3 .S7 .R567**

SALUD

Góngora Biachi, Renán A. y Vera-Gamboa, Ligia. El SIDA en el cuestionamiento de los adolescentes de Yucatán. Mérida, Yuc. : UADY, 2000. 36 p. **S0001586 RA 624 .A25 .G66**

Jiménez Trava, Joaquín. Un siglo en la salud del campesino yucateco. Mérida, Yuc. : [s.n.], 1975. 1 v. (Varias paginaciones) **S0001915 RA 771.7 .M6 .J55 1975**

López Aguilar Verónica Marisol., Pérez Guerra, Lía Esther y Sánchez Solís, Marco Antonio. De la superstición a la ciencia: la enfermería universitaria en Yucatán. Mérida, Yuc. : UADY, 2003. 90 p. **RT 81 .M62 .Y846 2003**

Poot Cab, Francisco. Herbolaria maya de Yucatán. Mérida, Yuc. : Talleres Gráficos del Sureste, 1990. 36 p. **S0002444 QK 99 .Y8 .P66**

TRABAJO

Asociación del Personal Académico de la Universidad Autónoma de Yucatán. Contrato colectivo de trabajo :UADY-APAUADY. Mérida, Yuc. : UADY, 1984-. v. **LE 7 .M175 .C66**

Asociación Unica de Trabajadores Administrativos y Manuales de la Universidad Autónoma de Yucatán. Contrato colectivo de trabajo : UADY-AUTAMUADY. Mérida, Yuc. : UADY, 1984- . v. **LE 7 .M175 .C68**

VIOLENCIA FAMILIAR

Rosado y Rosado, María. Mujeres maltratadas, hombres maltratadores. Mérida, Yucatán : UADY : Secretaría de la Cultura y las Artes de Yucatán, 2012. 2 v. **HV 6250.4 .W65 .R667 2012**

BIBLIOGRAFÍAS TEMÁTICAS

RELIGION Segunda parte

Martínez Parédez, Domingo. Desconocido código maya : el proceso de la vida humana, desde el momento en que el ser es engendrado hasta su paso a la eterna transformación : interpretación esotérica y estudio filológico. México : Porrúa, 1978. 57 p. (Documentos mexicanos ;) **F 1435.3 .S7 .M37**

Martínez Parédez, Domingo. Parasitología maya. 2a ed. México : Porrúa, 1981. 155 p. (Qué sé? / Porrúa ;) **F 1435.3 .R5 .M37 1981**

Martínez Parédez, Domingo. El Popol vuh tiene razón; teoría sobre la cosmogonía preamericana. México : Editorial Orión, 1976. 210 p. **F 1465 .P83 .M37 1968**

Mediz Bolio, Antonio. Libro de Chilam Balam de Chumayel. San José, Costa Rica : Ediciones del Repertorio Americano, 1930. 124 p. **F 1435.3 .R3 .L52b**

Mediz Bolio, Antonio. Libro de Chilam Balam de Chumayel. 2a ed. México : UNAM, 1952. 193 p. (Biblioteca del estudiante universitario ;) **F 1203 .B52 1952 v. 21**

Mediz Bolio, Antonio. El Libro de Chilam Balam de Chumayel. 3a

ed. México : UNAM, 1973. 186 p. (Biblioteca del estudiante universitario ;) **F 1203 .B52 1973 v. 21**

Mediz Bolio, Antonio. El libro de Chilam Balam. Mérida, Yuc. : Consejo Editorial de Yucatán, 1987. 124 p. (Clásicos de Yucatán ; no. 7) **F 1435.3 .R3 .L52 1987**

Mediz Bolio, Antonio. Libro de Chilam Balam de Chumayel : traducción del maya al castellano. 2a ed. México : CONACULTA, 2006, 1998. 191 p. (Cien de México ; no. 13)
F 1203 .C33 2006 no. 13

Megged, Nahum. El universo del Popol Vuh : análisis histórico, psicológico y filosófico del mito quiché. México : Diana : Universidad del Valle de Atemajac, 1991. 388 p.
F 1465 .P83 .M43

Mijangos Noh, Juan Carlos. Movimientos católicos progresistas en Yucatán. Mérida, Yuc. : [s. n.], 1992. 202 h. (Tesis (licenciatura) -- UADY, Facultad de Ciencias Antropológicas.)
T0000106

Milbrath, Susan. Star gods of the maya : astronomy in art, folklore, and calendars. Austin : University of Texas Press, 1999. 348 p. (The Linda Schele series in Maya and pre-Columbian studies ;) **F 1435.3 .C14 .M54 1999**

Miller, Mary Ellen and Taube, Karl Andreas. The gods and symbols of ancient Mexico and the maya : an illustrated dictionary of mesoamerican religión. New York : Thames and Hudson, 1993. 216 p. **C F 1435.3 .R3 .M54**

Mimenza Castillo, Ricardo. El arte y la cultura mayas : estudios

arqueológicos. México : B. Costa-Amic : Ediciones Ibero-Americanas, 1943. 122 p. (Colección estudios mexicanos)
F 1435 .M55

Mimenza Castillo, Ricardo. Los templos redondos de Kukulcán.
México : Botas, 1938. 169 p. **F 1435 .M56**

Mis Cobá, Rafael. Falsas profecías 2012 : pero la irresponsabilidad humana pone en riesgo al planeta. Mérida, Yuc. : [s.n.], 2012. 264 p. **F 1435.3 .R3 .M57 2012**

Molesky-Poz, Jean. Contemporary Maya spirituality : the ancient ways are not lost. Austin : University of Texas Press, 2006. 201 p. **F 1435.3 .R3 .M64 2006**

Monod-Becquelin, Aurore., Breton, Alain y Ruz, Mario Humberto. Figuras mayas de la diversidad. Mérida : Universidad Nacional Autónoma de México, 2010. 566 p. (Monografías ; 10)
F 1435 .F547 2010

Montejo, Victor. Popol vuj : libro sagrado de los mayas. Mexico : Artes de Mexico, c1999. 85 p. **F 1465 .P6556 1999**

Montemayor, Carlos. Arte y composición en los rezos sacerdotales mayas. Mérida, Yuc. : UADY, Facultad de Ciencias Antropológicas, 1995. 75 p. **F 1435.3 .R3 .M66**

Morales Damián, Manuel Alberto. Árbol sagrado : origen y estructura del universo en el pensamiento maya. Pachuca, Hidalgo, México : Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo ; Chiapas : Universidad Autónoma de Chiapas c2006. 233 p. (Colección social y humanística ;) **F 1435.3 .R3 .M68 2006**

Nájera C., Martha Ilia. El umbral hacia la vida : el nacimiento entre

los mayas contemporáneos. México : UNAM, Programa de Maestría y Doctorado en Estudios Mesoamericanos, Facultad de Filosofía y Letras, 2000. 277 p.

F 1435.3 .S7 .N34 2000

Nájera C., Martha Iliá. El don de la sangre en el equilibrio cósmico : el sacrificio y el autosacrificio sangriento entre los antiguos mayas. México : UNAM, Inst. de Invest. Filológicas, 1987. 279 p. **F 1435.3 .R5 .N34**

Nájera C., Martha Iliá. Los cantares de Dzitbalché en la tradición religiosa mesoamericana. Mérida, Yuc. : UNAM, Coordinación de Humanidades, Unidad Académica de Ciencias Sociales y Humanidades ; México. : UNAM, Instituto de Investigaciones Filológicas, Centro de Estudios Mayas, 2007. 184 p., [18] p. de láms. **PM 3968.9 .C35 .N34 2007**

Oakes, Maud. The two crosses of Todos Santos : survivals of Mayan religious ritual. Princeton, N.J. : Princeton University Press, 1969, c1951. 274 p. (Bollingen series ; 27)

F 1465.2 .M3 .O3 1969

Orilla, Miguel Angel. Los días de muertos en Yucatán (Hanal Pixán). Mérida, Yuc. : Maldonado Editores, 1996. 64 p. (Lecturas del mundo maya) **F 1435.3 .M6 .O74**

Otero Rejón, Camilo de Jesús. Los adoradores adorados : los Tres Santos Reyes de Tizimín. Mérida, Yuc. : UADY, 2000. 92 p.

N 7914 .Y8 .O83 2000

Pacheco Cruz, Santiago. Usos, costumbres, religión i [sic] superticiones de los mayas. 2a ed. cuidadosamente corr. i [sic] i

[sic] ampliamente aum. con varias anécdotas i [sic] leyendas interesantes. Mérida, Yuc. : [s.n.], 1960. 294 p.

F 1435 .P29 1960

Past, Ámbar., Guzmán Bakbolom, Xalik y Hernandez, Petra. Taller Leñateros (San Cristóbal de Las Casas, Mexico) Conjuros y ebriedades : cantos de mujeres mayas. 3a ed. [San Cristóbal de Las Casas], México : Taller Leñateros, 2010. 190 p.

PQ 7291 .C75 .C66 2010

Paxton, Merideth. The cosmos of the yucatec maya : cycles and steps from the Madrid codex. Albuquerque : University of New Mexico Press, c2001. 242 p. **F 1435.3 .C14 .P39 2001**

Peniche Barrera, Roldán. Yum Pol, el escriba de Dios. Mérida, Yuc. : Talleres Gráficos del Sudeste, 1991. 86 p. (LX aniversario / Diario del Sureste) **F 1435.3 .F6 .P46**

Peniche Barrera, Roldán y Chan Alvarado, Juan Ramón. Mitología maya : serpientes, gigantes, pájaros mágicos y dioses mayas. 2a ed. Mérida, Yucatán : Editorial Dante, 2015. 104 p.

F 1435.3 .R3 .P465 2015

Peniche Barrera, Roldán y Chan Alvarado, Juan Ramón. Dioses mayas : historias mitológicas del panteón sagrado. Mérida, Yucatán : Editorial Dante, 2014. 112 p. **F 1435.3 .R3 .P46 2014**

Peniche Barrera, Roldán y Chan Alvarado, Juan Ramón. Mitología maya : serpientes, gigantes y pájaros mágicos. Mérida, Yuc. : Editorial Dante, 2011. 85 p. **F 1435.3 .R3 .P465 2011**

Pérez Campa, Mario A. y Sotelo, Laura. Los mayas : el esplendor de una gran cultura. Mexico : Monclem Ediciones , 2006. 234 p. **F 1435 .P467 2006**

- Piña Chan, Román.** Quetzalcoatl : serpiente emplumada. México : FCE, 1977. 73 p. (Sección de obras de antropología ;) **F 1219.3 .R38 .P56**
- Piña Chan, Román.** Quetzalcoatl : serpiente emplumada. México : FCE, 2006, 1977. 73 p. (Sección de obras de antropología ;) **F 1219.3 .R38 .P56 2006**
- Pitarch Ramoìn, Pedro.** The jaguar and the priest : an ethnography of Tzeltal souls. Austin : University of Texas Press, 2010. 251 p. (The Linda Schele series in Maya and pre-Columbian studies) **F 1221 .T8 .P5713 2010**
- Pizano Cejka, Graciela Eva.** Institución religiosa vs. presión social "Renovarse o morir? : el Espíritu Santo en Yucatán. Mérida, Yuc. : [s. n.], 1991. 149 h. (Tesis (licenciatura) -- UADY, Facultad de Ciencias Antropológicas.) **T0000090**
- Quesada García, Octavio.** La imagen de Chaac : naturalezas y signos durante el Período Clásico / Octavio Quesada García. México, D.F. : Universidad Nacional Autónoma de México, Coordinación de Humanidades, 2009. 137 p. **F 1435.3 .R3 .Q87 2009**
- Quezada Domínguez, Ricardo Delfín y Evia Cervantes, Carlos.** Cimi vs Chac : dilaléctica de la vida. Mérida, Yuc. : UADY, 2009. 101 p. **GR 455 .Q49 2009**
- Ramírez Aznar, Luis A.** Con el fuego en la punta de las manos : consideraciones críticas sobre la conquista y evangelización de Yucatán. Mérida, Yuc. : Diario del sureste, 1995. 92 p. **BX 1429 .Y8 .R35 1995**

Ramos Vázquez, Rafael. Estigmas : apariciones y milagros. Mérida, Yuc.: Fundación Cefemex, A.C. : Editorial Dante, 2013. 215 p. **BX 2225 .R35 2013**

Reinoso, Diego., Ximénez, Francisco y Villacorta C., J. Antonio. Popol-Vuh de Diego Reinoso, Popol-Vinac, hijo de Lahuh Noh. Guatemala : Ministerio de Educación Pública, 1962. 2 v. **F 1465 .P6738**

Reston, George. Los Mayas : genios de la ciencia y la astronomía. Buenos Aires, Argentina : Grijalbo, c2003. 192 p. (Misterios de la historia) **F 1435.3 .C14 .R47 2003**

Rivera Dorado, Miguel. Chilam Balam de Chumayel. Madrid, Esp. : Historia 16, 1986. 165 p. (Crónicas de América ;) **F 1435.3 .R3 .C56**

Rivera Dorado, Miguel. Popol vuh : relato maya del origen del mundo y de la vida. Madrid : Trotta, c2008. 252 p. (Colección Paradigmas ; 44) **F 1465 .P7248 2008**

Rivera Dorado, Miguel. La ciudad maya: un escenario sagrado. Madrid : Complutense, 2001. 348 p. (La mirada de la historia ;) **F 1435.3 .A6 .R579 2001**

Rivera Dorado, Miguel. La religión maya. Madrid : Alianza, c1986. 227 p. (AU historia ;) **F 1435.3 .R3 .R583 1986**

Rivera Dorado, Miguel. El pensamiento religioso de los antiguos mayas. Madrid : Trotta, c2006. 279 p. (Colección Paradigmas ; 40) **F 1435.3 .R3 .R58 2006**

Rivera Dorado, Miguel. Dragones y dioses : el arte y los símbolos

de la civilización maya. Madrid : Editorial Trotta, 2010. 324 p. (Paradigmas ; 45) **F 1435.3 .R3 .R575 2010**

Rodas N., Flavio y Rodas Corzo, Ovidio. Simbolismos de Guatemala : maya, quichés. Guatemala, Gua. : [s.n.], 1938. 148 p. **F 1465.3 .R4 .R62**

Rodríguez Balam, Enrique. Entre santos y montañas : pentecostalismo, cosmovisión y religiosidad en una comunidad guatemalteca. Mérida, Yucatán : Secretaría de la Cultura y las Artes ; [México, D.F.] : Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, 2014. 492 p. **BX 8762 .A45 .G966 2014**

Romero Sandoval, Roberto. Zotz : el murciélago en la cultura maya. México : Universidad Nacional Autónoma de México, 2013. 186 p. (Cuaderno / Centro de Estudios Mayas ; 39) **F 1435.3 .R3 .R655 2013**

Romero Sandoval, Roberto. Universidad Nacional Autónoma de México. Congreso Internacional de Mayistas Cuevas y cenotes mayas : una mirada multidisciplinaria. México : Universidad Nacional Autónoma de México, 2016. 195 p. **F 1435.3 .R3 .C843 2016**

Rosado Vega, Luis. Amerindmaya : proyecciones de la vieja tierra del mayab, de aquella que fué en su día tierra encantada de maravilla, de amor, de ensueño, de fé. México : Botas , 1938. 448 p. **F 1435.3 .F6 .R67**

Rosado Vega, Luis. El alma misteriosa del mayab. 2a ed. México : Botas, 1957. 258 p. **F 1435.3 .F6 .R637 1957**

Rosado Vega, Luis. El alma misteriosa del mayab. Mérida, Yuc. :

Maldonado Editores, 1992. 190 p. (Biblioteca básica del mayab ; no. 1) **F 1376 .A2 .B53 no. 1**

Rosado Vega, Luis. El alma misteriosa del mayab : Tradiciones, leyendas y consejas. México : Botas, 1934. 262 p.
F 1435.3 .F6 .R637

Ruz, Mario Humberto y Garma Navarro, Carlos. Pro testantismo en el mundo maya contemporáneo. México : UNAM, 2005. 177 p. (Cuadernos / UNAM, Centro de Estudios Mayas ; 30)
BX 4833 .P76 2005

Seler, Eduard y Mentz, Brígida Von. Las imágenes de animales en los manuscritos mexicanos y mayas. México : Casa Juan Pablos, 2004. 352 p. **F 1435.3 .A7 .S4418 2004**

Seler, Eduard y Mentz, Brígida Von. Las imágenes de animales en los manuscritos mexicanos y mayas. México : Casa Juan Pablos, 2008, 2004. 352 p. **F 1435.3 .A7 .S4418 2008**

Sierra, Alan. Sobre el posible paradero del libro sagrado y sustraído de Xocén = 74th Report on the possible whereabouts of the stolen sacred book of Xocen = LXXIV informe sobre el posible paradero del libro sagrado sustraído de Xocen.

[México : Cuerpo de Fuerza Especiales Todo por México, 2018?. 58 p. **F 1376.9 .X6243 .S63 2018**

Solís Robleda, Gabriela. Entre la tierra y el cielo : religión y sociedad en los pueblos mayas del Yucatán colonial. México : CIESAS : 2005. 382 p. (Colección peninsular)
F 1435.1 .Y89 .S65 2005

Solís Robleda, Gabriela y Peniche, Paola. Idolatría y sublevación.

- Mérida, Yuc. : UADY, c1996. 231 p. (Documentos para la historia indígena de Yucatán ;) **F 1219.1 .Y8 .S64**
- Solís Robleda, Gabriela.** La imposición de la fe : conflictos por el control de la sociedad maya yucateca, siglo XVI. Mérida, Yuc. : [s. n.], 1993. 232 h. (Tesis (maestría) -- UADY, Facultad de Ciencias Antropológicas.) **T0000123**
- Souza Novelo, Narciso.** Leyendas mayas. Mérida, Yuc. : Distribuidora de Libros Yucatecos , 1970- v. (Lecturas yucatecas) **F 1435.3 .F6 .S68**
- Sulvarán, José Luis.** Dü ore ngomi's wya'njamokyuy y tsyüjkpuriram dü ore kubguy'omoram yü' Chiapas najsomo : tajtsa' mübü, Kekpyü'mübü i Künümübü = Religión y arte sacro en la provincia de Los Zoques, Chiapas : el caso de Rayón, Pantepec y Tapalapa = Religió i art sacre a la provincia dels Zoques, Chiapas : el cas de Rayón, Pantepec i Tapalapa. Girona : Documenta Universitaria, 2008. 165 p. (UdG publicacions ; 28) **NA 5257 .C526 .D83 2008**
- Taube, Karl A.** Aztec and maya myths. 3rd University of Texas Press ed. Austin : University of Texas Press, 1997. 80 p. (The Legendary past) **F 1219.76 .R45 .T38 1997**
- Taube, Karl A.** Mitos : aztecas y mayas. Madrid : Akal, 2004, 1996. 87 p. (El pasado legendario ;) **F 1219.76 .R45 .T3818 2004**
- Tedlock, Dennis.** Popol Vuh : the mayan books of the dawn of life and the glories of gods and kings. New York : Simon and Schuster, c1985. 380 p. **F 1465 .P73513**
- Terán, Silvia y Rasmussen, Christian H.** Jinetes del cielo ma-

ya : dioses y diosas de la lluvia en Xocén. Mérida, Yuc. : UADY, c2008. 388 p. **F 1435.3 .R3 .T47 2008**

Thompson, J. Eric S. Historia y religión de los mayas. México : Siglo XXI, 1975. 485 p. (Antropología) **F 1435 .T46218**

Thompson, J. Eric S. Historia y religión de los mayas. 12a. edición. México : Siglo XXI, 2004. 485 p. (Colección América nuestra. América antigua ; no. 7) **F 1435 .T46218a 2004**

Thompson, J. Eric S. Historia y religión de los mayas. 7a ed. México : Siglo XXI, 1986. 485 p. (Colección América nuestra. América antigua ; no. 7) **F 1435 .T46218a 1986**

Thompson, J. Eric S. Historia y religión de los mayas. 3a ed. México : Siglo XXI, 1979. 485 p. (Colección América nuestra. América antigua ; no. 7) **F 1435 .T46218a 1979**

Thompson, J. Eric S. Historia y religión de los mayas. 5a ed. México : Siglo XXI, 1982. 485 p. (Colección América Nuestra. América antigua ;) **F 1435 .T46218a 1982**

Tuz Chi, Lázaro Hilario. Aj Balam Yúumtsilo'ob : cosmovisión e identidad en los rituales agrícolas de los mayas peninsulares. Mérida, Yuc. : Gobierno del Estado, 2013. 337 p. (Colección Sáas-tal) **F 1435.3 .R3 .T893 2013**

Urzáiz Rodríguez, Eduardo. Conferencias sobre historia de las religiones. Mérida, Yuc. : Imp. y Lin. El Porvenir, 1935. 214 p. **BL 80 .U79**

Valdiosera B, Ramón. Balum el Maya : el hombre que vivió 500 años. México : Editores Asociados, 1975. 356 p. **F 1435.3 .R3 .V345 1975**

- Vázquez Pasos, Luis A.** Poder e identidades religiosas en una sociedad en transición. Mérida, Yuc. : UADY, Facultad de Ciencias Antropológicas, 2007. 274 p. **BL 2530 .M6 .P63 2007**
- Vázquez Pasos, Luis A.** Religión y derechos humanos : perspectivas y realidades múltiples. Mérida, Yuc. : UADY, 2008. 257 p. **BL 2530 .M6 .R44 2008**
- Wiesheu Forster, Walburga Y Guzzy, Gabriela.** El jade y otras piedras verdes : perspectivas interdisciplinarias e interculturales. México : Instituto Nacional de Antropología e Historia, 2012. 323 p. (Colección arqueología. Serie logos.) **NK 5750 .J33 2012**
- Willard, T. A.** The wizard of Zacna : a lost city of the mayas. Cleveland, Ohio : The Evangelical Press, 1930. 319 p. **F 1435.1 .Z27 .W54**
- Wolff, Werner.** El mundo simbólico de mayas y aztecas. México : SEP, Instituto Federal de Capacitación del Magisterio, 1963. 204 p. (Biblioteca Pedagógica de Perfeccionamiento Profesional ; no. 9) **LB 7 .B52 no.9**
- Xiu C., Gaspar Antonio.** Los signos fatídicos de las profecías mayas. [Mérida, Yuc.] : [Gobierno del Estado de Yucatán], 2012, ©2011. 89 p. **F 1435.3 .R3 .X58 2012**
- Xiu C., Gaspar Antonio.** El arte y el hechizo de los brujos Mayas (Le ah pul yah aboo). Mérida, Yuc. : Talleres Gráficos del Sudeste, 1997. 65 p. **F 1435 .X58**
- Xiu C., Gaspar Antonio.** Belleza, seducción y muerte : la Xtabay

(diosa de la horca y del suicidio entre los mayas). Mérida,
Yuc. : Compañía Editorial de la Península, 2007. 80 p.

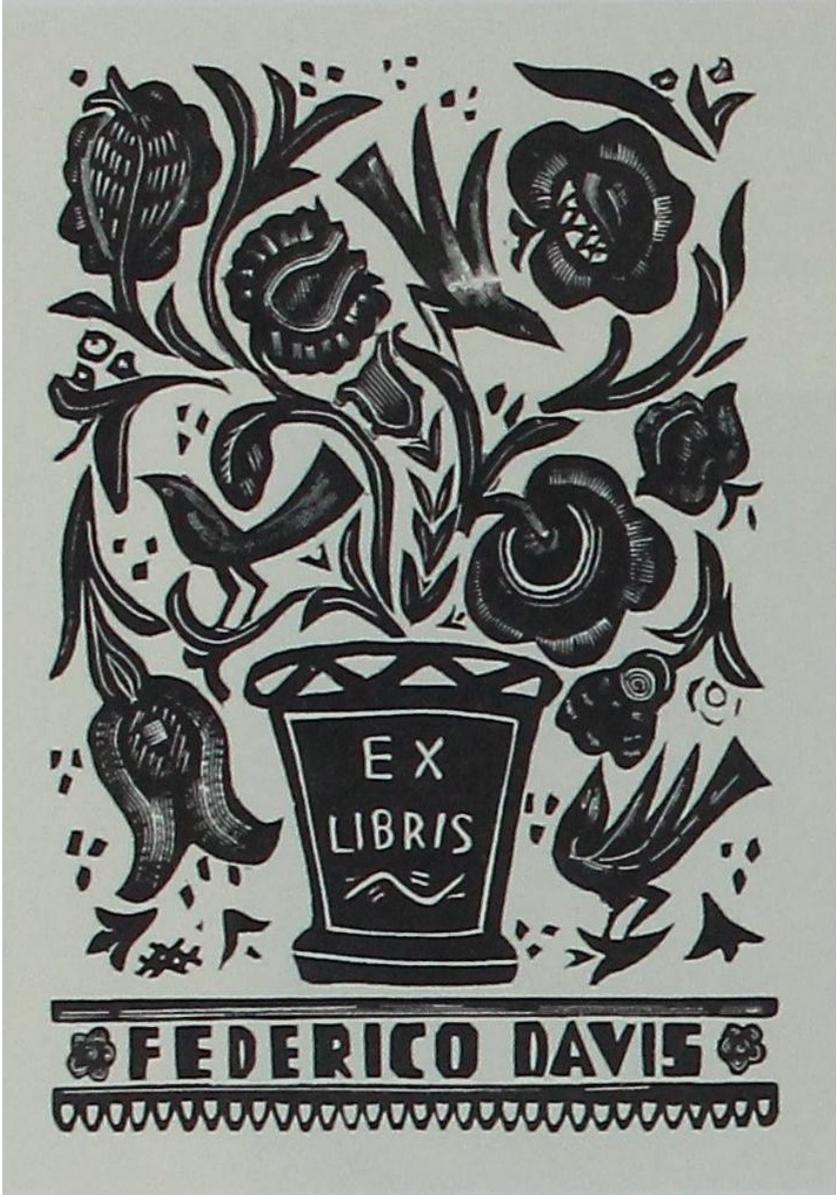
GR 115.5 .Y8 .X58 2007

Xiu C., Gaspar Antonio. Los aluxes, duendes del Mayab : testimonios reales de su existencia. Mérida, Yuc. : Talleres Gráficos del Sudeste, 1993. 82 p. **F 1435.3 .F6 .X58**

Xiu C., Gaspar Antonio. Los adoradores de ídolos: surgieron tras las eras mas lejanas y brumosas de la civilización maya. Mérida, Yuc. : Compañía Editorial de la Península, 2004. 69 p.
GR 115.5 .Y8 .X583 2004

Yeitekpatl. Oráculo maya. México : Editores Mexicanos Unidos, 2005. 157 p. (Colección Luna roja. Serie 2)
F 1435.3 .R3 .Y44 2005

Zimbrón Levy, Ricardo. Misioneros del espíritu santo. Mérida, Yuc. : Monjas, 1987. 209 p. **BV 2837 .Y8 .Z55**



GALERÍA DE AUTORES



Dr. Narciso Souza Novelo

Semblanza del Dr. Narciso Souza Novelo, médico, humanista y gran botánico yucateco.*

Por: Rafael Lira Saade; Ileana Espejel Carbajal y José Salvador Flores

Introducción

El estado de Yucatán, al igual que toda la península del mismo nombre, poseen una herencia biocultural que abarca casi todas las áreas del conocimiento, llámese esta astronomía, física, medicina, literatura, música, agricultura, climatología, zoología y botánica, entre otras; es a este último conocimiento que nos referimos en este escrito, ya que la botánica fue un conocimiento muy cultivado por los mayas y que ha quedado como una herencia comprobable con el hecho de que el 90% de las plantas conocidas actualmente tenían ya un nombre maya.

Lastimosamente, casi todos los escritos prehispánicos fueron quemados por Fray Diego de Landa, quien tiempo después, al percatarse de su terrible error quiso reponerlo y lo poco rescatado lo dejó

*El documento que se presenta es una versión revisada por el doctor Salvador Flores Guido del artículo *Vida y obra botánica del Dr. Narciso Souza Novelo* escrito por los dos primeros autores y que fue publicado en la Revista de la Universidad Autónoma de Yucatán en 1986. La revisión que se señala se incluyó en el libro *Narciso Souza Novelo. Médico, humanista y gran botánico yucateco* compilado por José Luis Domínguez Castro y Carlos Peniche Ponce y publicado por la Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior del Gobierno de Yucatán y la Universidad Autónoma de Yucatán en el año de 2017 bajo la serie Pilares de la Ciencia número 2.

Se agradece a los autores su anuencia para ser incluido en Bibliografía Yucatanense

en su obra: *Relación de las cosas de Yucatán*. Otro buen intento de rescate del conocimiento se dio a mediados del siglo XVI, ya que el médico italiano Ricardo Osado, que radicó en Valladolid, rescató muchas recetas sobre plantas en el libro que hoy se conoce con el nombre de El libro del judío.

En épocas recientes ha habido hombres de ciencia yucatecos que han contribuido al rescate, entre ellos el químico doctor Benjamín Cuevas, quien escribió en 1913 el libro *Plantas medicinales de Yucatán. Guía práctica doméstica*, y el médico Narciso Souza Novelo, quien a principios del siglo pasado se dedicó a estudiar la botánica medicinal maya.

Espejel y Lira Saade (1986) se refieren al doctor Souza como el “principal botánico yucateco del siglo XX”; sus estudios sobre las plantas medicinales los llevó a cabo siguiendo un método científico, ya que realizó colectas de plantas, las identificó, las dibujó y las depositó en herbarios, algunas en el Herbario Nacional MEXU, que se ubica en la UNAM, así como en el Herbario Regional de la Habana, Cuba y en el Missouri Botanical Garden de los Estados Unidos.

El mérito que se le atribuye es que antes de él sólo botánicos extranjeros habían realizado colectas; entre ellos: Schott (1864,1866), Stone (1890), Millspaugh (1894,1899), Gaumer (1985-1986), Lundeil (1834-1838) y Standley (1930).

El doctor Souza, como ya se expresó, fue médico de profesión, egresado de la Escuela de Medicina de Yucatán y su gran dedicación a los estudios botánicos es prueba fehaciente de que en la antigua curricula a los médicos se les daba una enseñanza integral en la cual las plantas medicinales jugaban un papel muy importan-

te; lo mismo ocurría con los químicos farmacéuticos, razón por la cual los primeros botánicos yucatecos provenían de estas profesiones, tal fue el caso del doctor Souza Novelo, quien en su obra recogió una serie de datos sobre las plantas del estado y de la Península; no sólo datos botánicos florísticos sino también datos etnobotánicos ya que los h menes (médicos tradicionales mayas) fueron sus grandes informantes. Enlistó plantas y realizó dibujos en los cuales colaboraba su esposa “Tinita”, como le llamaba. A continuación, apuntaremos datos bibliográficos que son la prueba de su dedicación al estudio de las plantas.

Datos biográficos

Nació en Mérida, Yucatán el 15 de octubre de 1881, cursó sus estudios de primaria y secundaria en el colegio de varones de San Ildefonso, en Mérida.

Estudió la carrera de médico en la Escuela de Medicina de Yucatán, graduándose en 1906 con la tesis denominada *Procreación masculina y femenina*. Dentro de la medicina su especialidad fue la fisioterapia y el diagnóstico por medio de rayos X, técnica en la cual se especializó de 1914 a 1916 en la Universidad de Columbia (EEUU).

De hecho, gracias a él, los rayos X se conocieron en la península de Yucatán. Fue director del Hospital O’Horán durante la época de la Revolución, y en 1950 secretario de la Junta Auxiliar de Yucatán de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística.

Se casó con la Sra. Agustina Font Martínez de Arredondo (Tinita), quien apoyó al doctor Souza Novelo colaborando, sobre todo en la realización de dibujos y óleos de notable belleza y apego extraordinario a las características de los ejemplares que usaba como mode-

lo, lo cual facilitó la determinación de muchas plantas.

Digna de mencionar es también su inclinación por la poesía pues perteneció a la Sociedad Literaria “Lord Byron”; su pseudónimo era Duc D’Azir y parte de su producción poética se encuentra en el libro titulado *Espigas de una milpa*, publicado en 1941. También era miembro del grupo literario Bohemia Poblana y con alguno de sus miembros mantuvo extensa correspondencia.

Una de las preocupaciones personales del doctor Narciso Souza Novelo fue la conservación del medio familiar y la difusión de una serie de conceptos morales sobre el buen uso del lenguaje y las tradiciones mayas, las cuales se encargaba de difundir en los medios de comunicación como la radio o en el seno familiar cada vez que había oportunidad de hacerlo.

Durante toda su vida mantuvo gran interés por muchos aspectos de la cultura maya, como son las leyendas, de las cuales publicó varias dedicadas a sus amigos biólogos y botánicos, como Isaac Ochoterena y Cassiano Conzatti, con los cuales mantenía correspondencia y su interés por la lengua maya se manifiesta en cada una de sus obras, pues éstas siempre contenían vocabularios maya-español.

Hasta ahora se han manejado los aspectos personales y acerca de su profesión de médico; sin embargo, la parte más importante, brillante y de interés para nosotros es su obra botánica. Su interés por esta ciencia lo manifestó desde 1901, año en el cual publica la primera edición de *Apuntes para un curso de botánica*, cuando impartía dicha cátedra en el Colegio de San Ildefonso.

Abarcó diferentes aspectos manteniendo desde el principio el ob-

jetivo de estudiar la flora de la península de Yucatán, actividad a la que se dedicó más firmemente a partir de 1937, año en que ingresa al Instituto Técnico Agrícola Henequenero, del cual fue director de 1940 a 1950, justamente dos años antes de su muerte, el 15 de febrero de 1952 en Mérida.

Es importante mencionar que el impacto que tuvo entre la comunidad científica y poética del país fue amplia, ya que al momento de su muerte varios científicos y poetas le dedicaron versos y escribieron notas en periódicos y revistas conocidas.

Obra botánica

Los testimonios del quehacer botánico del doctor Souza provienen de diversas fuentes:

- Correspondencia particular
- Archivo de notas botánicas
- Publicaciones y obras inéditas
- Referencia de colecciones
- Ilustraciones (acuarelas y pinturas al óleo)

Cada una de estas serán presentadas, comentadas e ilustradas según sea el caso. Al final del trabajo se presentará un cuadro bibliográfico-cronológico, en el cual se puede observar los diferentes aspectos de la ciencia abarcados por el doctor Souza Novelo, así como las tres etapas importantes de su quehacer científico, las cuales se advierten al analizar los diferentes testimonios de su obra.

Archivo de ficha botánica

El archivo consta de una serie de fichas en las cuales se incluyen el nombre común, el científico, familia, breve descripción y otros nombres vulgares de cada una de las plantas que él encontró en Yucatán. Hasta la fecha sabemos que colectó algunas, pero no se han encontrado todas las especies que cita en su obra.

Estas fichas están ordenadas en diferentes secciones de tal forma que hay fichas de plantas medicinales, alimenticias, textiles, etc.

Existe otra serie de fichas separadas según los siguientes temas: Nombres de botánicos (botanistas), Diccionario Maya, Serpientes, Sinónimos y Nombres Botánicos, todas ellas escritas en hojas de recetario del doctor Souza Novelo con nombres científicos y su sinonimia vulgar. La gran diversidad de notas contenidas en este archivo permite observar los diferentes aspectos de interés del doctor Souza Novelo tanto por las ciencias biológicas como por las tradiciones mayas. De hecho, todas estas notas fueron la base para la realización de sus diferentes trabajos.

Breve reseña de las publicaciones y obras inéditas

Al analizar su obra, en cuanto a los temas elegidos y la profundidad en el tratamiento, es posible reconocer tres etapas en su desarrollo botánico. La primera de ellas, se caracteriza más bien por trabajos sencillos, didácticos, que reflejan una etapa de constante aprendizaje que permiten reconocerlo más bien como un naturalista a la usanza antigua, aunque con ciertas características científicas, dada su preparación como médico. La segunda etapa, quizá más breve pero una de las más importantes en cuanto al aporte botánico, corresponde a la época en que ingresa al Instituto Técnico-Agrícola

Henequenero, donde se involucra más profundamente en las investigaciones de tipo taxonómico y etnobotánico, las cuales pudo concretar como resultado de sus años de aprendizaje y constante acercamiento con algunos de los más importantes botánicos de México. Su formación en esta etapa se completa con recolecciones y cultivo de ejemplares de algunas de las especies que viven en la península de Yucatán. En la tercera etapa el doctor Souza pretendía dar un enfoque utilitario a lo antes estudiado y es entonces cuando inicia más a fondo el estudio de las propiedades químicas de las plantas y su importancia potencial como fuente nutricional o medicinal. Con el objeto de observar el desarrollo de la obra del doctor Narciso Souza Novelo se han ordenado cronológicamente los trabajos realizados:

Curso de botánica

Existen dos ediciones más de esta obra, una de 1913 y otra de 1935; todas tienen en común el claro objetivo que el doctor Souza perseguía al publicar un texto de este tipo y que estaba encerrado en sus propias palabras... “El único anhelo que nos impulsó a dar a la publicidad estas páginas es el aminorar, en lo posible, los errores que se forman los estudiantes de botánica que estudian en textos basados en floras extranjeras. Efectivamente el libro cuenta, en cada tema, con gran cantidad de ejemplos tomados de la flora yucatanense. Está escrito en un lenguaje sencillo y ameno. Hace referencia a muchas plantas comunes en jardines y menciona algunas anécdotas del conocimiento popular, lo cual estimula al estudiante a leer el libro. La primera parte del texto contiene información sobre la descripción de células, tejidos y órganos vegetales, y aporta muchos ejemplos de las plantas de la península de Yucatán a las cuales se hace referencia

por el nombre científico o maya con que se les conoce. El texto contiene también una sección dedicada a la descripción, nomenclatura científica y local y usos de las especies de algunas de las familias más comunes en la península de Yucatán y en la edición de 1913 se encuentra además una sección con nociones de geología.

La edición de 1935 cuenta además con un índice de nombres de plantas que crecen o se cultivan en Yucatán. Este índice está arreglado según el orden alfabético de los nombres comunes, con su correspondencia con el nombre científico y el de la familia a la que pertenece.

¿Sienten las plantas? (1905) y *¿Las plantas duermen?* (1906)

Ambos trabajos se refieren a los aspectos fisiológicos de “movimiento y sensibilidad” de las plantas. Escritos de una manera extraordinariamente poética, describen aspectos de movimientos relacionados con la reproducción y las respuestas al medio ambiente de algunas especies de plantas.

Leyendas mayas (1970)

Durante muchos años recopiló una serie de leyendas mayas, las cuales no fueron publicadas en su tiempo, al parecer por falta de presupuesto; sin embargo, en 1970 la Distribuidora de Librerías Yucatecas publicó un compendio de 22 de ellas.

Las leyendas publicadas en esta recopilación son:

Cantamayec, Cuba y Yucatán (1900);

El Balché (1920);

Chechem, K'ulú y X-mutz' (1935); *Lol-Há* (1935);

Maquech, Tsapa (El enano de Uxmal), X-hail (1937);
Ch 'it-kuuk (1940);
La destrucción de Chi ' Chéen Itzá; La X-tabay (1945);
X-wich-k 'in (1946);
El Cenote Sagrado, Hol-kah, Ix-lol-Nikté, La Doncella de Tuxtlán
(leyenda mexicana) (1948);
X-tucunbil-xunan (1950).
X-puhuy, X-pulyaah, X-tabentún (1951);

Todas ellas cuentan tradiciones mayas y hacen referencia a plantas y animales de la zona. Al final de ellas el autor, a manera de glosario, hace una lista de palabras mayas y su significado en español; incluye también el nombre científico y el correspondiente nombre maya de animales y plantas citados en las diferentes leyendas. Estas y otras leyendas no publicadas, gustaba de darlas a conocer en reuniones, conferencias o pláticas informales como en 1951, cuando dictó una conferencia sobre orquídeas de Yucatán en la Universidad Femenina de Veracruz; y también contó leyendas que se refieren a ese grupo de plantas.

Reportes técnicos (1938-1952)

De igual manera se tienen algunos informes de tipo técnico publicados entre 1938 y 1952, que fueron principalmente elaborados cuando dirigió el Instituto Técnico Agrícola Henequenero.

Los siguientes fueron publicados entre 1938 y 1952: *El plátano, Matzab-citam, Pochote, Zicilté, Sábila, Saramuyo, El Azahar, Hene-*

quén-Zrz, Bohom, Bohomché, Sorgos, Flamboyán, K'anlol, Akits, Pita Floja, El Kenaf, Espinaca y Chaczikin. La mayoría de estas notas consisten en descripciones de plantas y en algunos casos incluyen claves de identificación, nombres comunes y usos farmacéuticos. Casi todas aparecen publicadas en la revista *Sisal* de Yucatán.

Farmacopea maya (1940)

Como médico, le interesaban las plantas de uso medicinal. Así, en 1940 preparaba una ponencia sobre farmacopea maya para el primer Congreso Indigenista Interamericano, donde resalta la enorme tradición indígena respecto del uso de las plantas medicinales. En ella cita a Bernal Díaz del Castillo, Francisco Hernández de Córdoba y Fray Diego de Landa, quienes en su oportunidad habían reportado este hecho.

Ilustra su trabajo con ejemplos sobre el tratamiento de cinco enfermedades (mal de ojo, mordedura de serpiente, biliosidad o ictericia, vómito de sangre y mordedura de perro) y menciona las recetas bilingües (maya-español) indicadas para su tratamiento.

Finalmente, señala la importancia de los estudios químicos-farmacológicos para conocer la utilidad real de las especies usadas en la medicina tradicional y determinar dosificaciones. En este sentido, destaca la labor que el Instituto Técnico Agrícola Henequenero hizo por medio de los estudios químicos de algunas especies de la flora yucatanense. En el trabajo se presenta una lista de 58 especies de propiedades conocidas, muy usadas en Yucatán, ordenadas alfabéticamente por sus nombres mayas e incluyendo el o los padeci-

mientos en que se usan.

A manera de conclusión general, dice que “a pesar del empirismo, sugestión, superstición y hechicería, que caracteriza a la medicina tradicional, es importante observar los aciertos logrados por ellos en la curación de algunas enfermedades, por lo que es necesario conocer todas las plantas usadas como medicinales en el país y poner más empeño en analizarlas químicamente o aislar sus principios activos y elaborar un programa de pruebas en sanatorios que arrojen conocimientos provenientes del mundo indígena del continente americano. Además de esta contribución al conocimiento de la farmacopea maya, publica posteriormente (1943 y 1944) más datos al respecto en las notas tituladas *Plantas medicinales que viven en Yucatán*.

Plantas melíferas y poliníferas de Yucatán (1940)

Esta obra destaca la importancia de la flora visitada por abejas para la elaboración de miel; de las plantas que producen néctar y de las utilizadas para obtención de polen, que frecuentemente no son consideradas por algunos apicultores. Resalta la importancia de los colores de las flores y las alternativas usadas por las abejas para conseguir néctar, como, por ejemplo, frutos dulces abiertos y miel producida por insectos parásitos de plantas. Esto refleja, por una parte, gran conocimiento de la apicultura y, por otra, enorme capacidad de observación. Finalmente proporciona una lista de nombres de plantas ordenadas alfabéticamente de acuerdo con el nombre maya, con su correspondiente nombre científico y la familia a la cual pertenecen.

Orquídeas de Yucatán (1943)

Se conoce de este trabajo una reseña del mismo, el cual aparentemente se presentó en una sesión de la Sociedad Amigos de las Orquídeas, en la que el doctor Souza presentó descripciones e ilustraciones de 33 especies de orquídeas de Yucatán, con sus nombres en la lengua maya, además de algunas leyendas mayas relacionadas con este grupo de plantas. Desgraciadamente, no tenemos el original de este trabajo, por lo que no sabemos de cuáles especies se trate.

Zacates y otras gramináceas que viven en Yucatán (1941-1944)

Este trabajo, del cual se conserva el manuscrito original, elaborado en 1941, es uno de los más importantes ya que reúne, en una sola obra y para un solo grupo de plantas, todos los aspectos de la botánica que fueron estudiados por él. Dada la importancia y magnitud de esta obra, la consideramos el inicio de la segunda etapa de su desarrollo científico.

Para la elaboración de este trabajo contó con la asesoría del Bureau of Plant Industry de Washington y del Instituto de Biología de México. Contiene descripciones de los 53 géneros y 149 especies de gramináceas registradas por él de la península de Yucatán, algunas de ellas cultivadas para su estudio en el Instituto Técnico Agrícola He-nequenero. Los taxa se presentan arreglados de acuerdo con un sistema de clasificación por tribus.

Se presenta un breve análisis fitogeográfico de esta familia destacando, en este sentido, la observación acerca de algunas especies compartidas casi en exclusividad con las Antillas, la cual constituye una de las características más interesantes de la flora de la península de Yucatán. Como auxiliar para el uso de este trabajo, el doctor Sou-

za Novelo presenta una breve semblanza de la morfología de esta familia. Además de la descripción botánica, el nombre común y el nombre científico de cada uno de los taxa que se mencionan en el trabajo, se presentan resultados de los análisis químicos efectuados para 33 especies, así como datos sobre su distribución en la República Mexicana y otros países. Lagman (1964) menciona que este trabajo se publicó en Mérida en 1949; sin embargo, nosotros sólo contamos con el manuscrito original.

Es importante señalar para las especies con importancia económica que la información se extiende enormemente, aportando datos sobre hábitat, cultivo, usos, etc. Tal es el caso del maíz, en el cual los datos van más allá de lo estrictamente botánico, pues menciona aspectos como el uso de las diferentes partes de la planta, guisos en que se emplea, épocas de cultivo, etc. Tales datos fueron la base de una publicación posterior acerca del maíz y la milpa en la península de Yucatán en 1948 y que se comenta enseguida.

El maíz y la milpa (1941-1948)

En general la obra, como ya se mencionó, da una descripción del maíz, su origen y diferentes teorías al respecto, la forma de cultivarlo, las variedades y sus nombres mayas, una lista de vocabulario maya para su cultivo y la forma de preparar los diferentes alimentos. En un capítulo aparte habla del maíz y la cocina yucateca, enumerando los platillos principales; explica el aprovechamiento de los residuos del maíz y presenta un poema sobre “Ix-kánel’ox” (deidad del maíz). Describe también interesantes ceremonias relacionadas con la milpa, Hanlilkol, las cuales todavía hoy se practican en Yucatán.

Apuntes Relativos a la flora de Yucatán. Primera parte (1945).
Apuntes Relativos a la flora de Yucatán. Segunda parte (1946)

En este trabajo, que es probablemente el más importante del doctor Narciso Souza Novelo, se describen a grandes rasgos las características más notables de la península de Yucatán como zona que presenta notables diferencias con el resto del país en cuanto a características geológicas, geomorfológicas, hidrológicas, climatológicas y florísticas.

Es importante su mención de las regiones más explotadas de la península de Yucatán en esta época, así como de aquellas en que las recolecciones no habían sido tan intensas como Campeche y Quintana Roo. De igual manera destaca lo paradójico de que siendo la península de Yucatán una de las primeras regiones de México que descubrieron los españoles, no se sepa de exploraciones botánicas llevadas a cabo en ella en esas épocas. Menciona que, no obstante, se sabe del profundo conocimiento que los mayas han tenido de la naturaleza, transmitido a través de generaciones y que puede y debe ser rescatado. Presenta comentarios sobre leyendas y aspectos etnobotánicos mayas, refiriéndose a la obra de Fray Diego de Landa llamada *Relación de las cosas de Yucatán*, donde se describen los usos de ciertas plantas en la Península y aspectos típicos de la vegetación regional.

En el trabajo menciona lo relacionado con las colectas y observaciones en la península de Yucatán; asimismo, a los que considera importantes colectores de la región (Houstoun, 1968; Schott, 1864-1866; Gaumer, 1885; Millspaugh, 1894-1896; Eler, 1902,1903,1907,1911; Greenman, 1906; Collins, 1912,1913 y Bequaest, 1929).

En este trabajo aparecen datos referentes a su interés por colecciones representativas de la Península y que se encuentran en el extranjero.

Florística: en el trabajo se presenta una lista de 152 familias de plantas, entre las cuales se cuentan criptógamas, como Selaginellaceae, Polypodiaceae y algunas de Hongos.

Vegetación: La parte final de la introducción de esta obra describe algunos tipos de vegetación de la península de Yucatán, aguadas, manglares y selvas, así como la vegetación secundaria asociada con cultivos de henequén. Aparte, menciona las cactáceas, las plantas trepadoras enredaderas y orquídeas y en cada caso da el nombre y describe brevemente las especies más importantes.

La segunda parte de la obra (1946) permaneció inédita y se refiere a la descripción de especies de la flora de Yucatán. En ella se incluyen plantas cultivadas, traídas por él a Yucatán de Cuba y Florida y de otros estados de México; híbridos de orquídeas producidas por él, plantas ornamentales y silvestres, principalmente con alguna importancia económica.

Esta obra quizá pueda ser considerada como la culminación de la segunda etapa del desarrollo científico del doctor Souza Novelo, mismo que ya se sobrepone al inicio de la tercera, en que consideramos que su interés se ubica más claramente en el ámbito de la botánica económica. Las obras que pertenecen a esta etapa se describen a continuación.

***Plantas maderables de Yucatán*, (1948, inédito)**

El libro describe 121 plantas con uso en carpintería e industrial en

la península de Yucatán. Está ordenada alfabéticamente por nombre común en español y maya, da el nombre científico y sinonimias, a las que sigue una descripción somera del árbol o arbusto, distribución, características como color, dureza y resistencia y usos de la madera, así como otros nombres comunes de la planta descrita.

Al final presenta un índice de sinónimos vulgares por orden alfabético, con el nombre científico y la familia respectiva.

El libro es muy completo, las especies que se mencionan son las que se usan o usaron tanto en forma artesanal como industrial, árboles abundantes de maderas finas que se explotaban masivamente para construcción de embarcaciones, carpintería o postes, durmientes para trenes y arbustos pequeños, pero de maderas para usos particulares como, por ejemplo, la construcción de instrumentos musicales.

***Los ciruelos de Yucatán* (1949)**

Es un artículo de divulgación muy sencillo publicado en la revista de la Sociedad Botánica de México, en el que describe las variedades de ciruelas de la Península. Hace notar la diferencia entre las ciruelas de otras regiones, del género *Prunus*, y las de Yucatán, del género *Spondias*.

La descripción corresponde a las 20 variedades de las dos especies de ciruelos de la Península: *Spondias purpurea* L. y *Spondias lútea* L. Sólo 7 de las descripciones están ilustradas; las variedades están enlistadas alfabéticamente, según su denominación maya. Cuando lo tiene menciona su nombre común en español, el uso y consumo en español y las características del fruto. Al inicio del artículo dice que sus frutos son muy estimados por el sabor y por las propiedades

medicinales que les atribuyen, aunque sin mencionarlas.

Es importante señalar que en su libro *Plantas melíferas y poliníferas de Yucatán* (1940) enlista 14 de las que en este trabajo considera como variedades, elevándolas a la categoría específica firmadas por él como autor; en todos los casos los epítetos específicos aluden a alguna característica notable de los frutos. Las especies consideradas por él y enlistadas tal y como están en dicho libro son:

Plantas alimenticias y plantas de condimento que viven en Yucatán (1950)

El libro, como casi todos lo que él publicó, tiene una explicación de fonética de la lengua maya. Comienza con una lista de vitaminas, características y efectos de su deficiencia en el cuerpo humano. La información y los análisis químicos fueron realizados por los doctores Cravioto y José Calvo de la Torre, del Instituto Nacional de Nutriología.

En sí el trabajo es una lista de 87 especies vegetales ordenada alfabéticamente por su nombre común o maya, con el nombre científico respectivo, una pequeña descripción botánica, forma de cultivo y manera de consumirlo, mencionando también otros nombres comunes por los que es conocido. Para cada especie proporcionó el análisis químico general, separando los minerales y las vitaminas de un apartado especial.

Algunas de las plantas tienen notas sobre su uso en medicina. Acerca de las especies más importantes y de uso más común, da a conocer anécdotas y referencias sobre su origen, sus usos y tradiciones (por ejemplo: aguacate, papa, cacahuete, cacao, calabazas, chiles, frijol, maíz, plátano, ramón, etc.).

Cuando se comen varias partes de la planta presenta un análisis por separado de cada una de ellas, mencionando sus diferentes propiedades (por ejemplo, de la calabaza, las pepitas; del cacao, el chocolate; del ramón, las semillas y fruto; del frijol, los ejotes y las diferentes variedades de frijoles, lo mismo para maíz y chiles).

Algunas plantas son comparadas con otros alimentos y, por ejemplo, dice que la mantequilla de cacahuate tiene gran cantidad de proteínas y es más barata que la mantequilla de leche de vaca. Incluye una tabla de requerimientos dietéticos por sexo y edad.

El libro tiene como objetivo dar a conocer el contenido vitamínico y proteínico de las plantas comunes en Yucatán.

Una de las características más importantes es que el autor retoma las palabras del doctor N. Scrimshaw, quien critica el intento de “imponer arbitrariamente dietas norteamericanas o europeas en Latinoamérica”, pues serían un “fracaso y culturalmente inaceptables”. Así, propone que “para mejorar la nutrición en Latinoamérica es de mayor necesidad desarrollar un programa de investigación de cada país o región, a fin de determinar el valor nutritivo de los alimentos locales.” Con este libro él ha colaborado, como así lo deseaba, en la alimentación de su región, Yucatán.

Obras varias

Otras obras de tipo científico inéditas y de las cuales no se tienen fechas exactas de su realización son, por ejemplo, un diccionario inconcluso de la lengua maya que incluían 858 palabras, a pesar de que sólo pertenecen a las letras “A” y “B”, correspondientes a términos botánicos, zoológicos y médicos.

El interés por la lengua maya se puede observar en todas y cada una de sus obras, en las que siempre incluía breves nociones de ella.

Existe también un inventario de los nombres comunes de 52 serpientes, ordenados alfabéticamente tanto por sus nombres comunes como por los científicos.

Como hemos podido notar, dentro de lo diverso de su obra destacan los trabajos de recopilación y descripción de especies, como son los que mencionamos en la llamada segunda etapa (gramináceas, maderables y géneros y especies que viven en Yucatán).

Estos trabajos son los primeros antecedentes para proyectos florísticos, como los que empezaron en los últimos años en la península de Yucatán, por lo que resulta evidente su importancia tanto para el conocimiento de la flora yucatanense como la de México.

Probablemente el doctor Souza Novelo dejó muchos estudios escritos sin concluir, lo cual podemos percibir en algunas notas que describían especies aparentemente nuevas para la ciencia, que quizá nunca se decidió a publicar pero que representa un reflejo de su labor constante, sobre todo en taxonomía y florística.

Colecciones

En la correspondencia del doctor Souza nos encontramos con algunas listas de ejemplares enviados a diferentes herbarios: 256 al Smithsonian Institution of Washington (sin fecha); 27 al Bureau of Plant Industry (mayo de 1941) y 130 a U.S.D of Agriculture (sin fecha). Suponemos que el total de ejemplares fue mayor, pues tam-

bién encontramos otra lista de plantas tituladas “plantas identificadas” de las que, sin embargo, no tenía referencia alguna que permitiera su localización.

Hemos intentado recuperar dichos ejemplares en los herbarios adonde fueron enviados, pero hasta la fecha sólo tenemos noticia de uno de ellos (*Eragrostis ciliaris*, ejemplar No. 29 colectado por el doctor Souza Novelo en Mérida, abril de 1939), depositado en Smithsonian Institution. En los herbarios de México (MEXU y ENCB) no fueron depositados (M. Souza y J. Rzedowski, com. Pers.).

En 1982, en una visita al Herbario Nacional de Cuba, nos encontramos con algunos ejemplares (gramíneas) colectados por el doctor Souza y recientemente solicitamos más información al respecto sin haber recibido respuesta alguna. En el archivo no se encontró ninguna referencia a estos ejemplares aunque sabemos que tenía contacto con los botánicos cubanos, pues al morir apareció en la Revista de la Sociedad Cubana de Botánica una nota en la que menciona las relaciones de esta sociedad con el doctor Souza, así como la presentación de la segunda parte de *Apuntes relativos a la flora de Yucatán* (1946), en que la agradece la colaboración del Dr. Juan Tomas Roig y del Ing. Julián Acuña Galé, de la Estación Experimental Agronómica de Santiago de Las Vegas, Cuba.

En cuanto a colecciones o herbarios es importante destacar que en la península de Yucatán las primeras se formaron cuando el doctor Souza guió estudios botánicos en el Colegio de San Idelfonso y de cuya cátedra surgieron algunas colecciones herborizadas, como la de Etraín Gutiérrez Rivas, las cuales fueron donadas al Sr. E.A. Goldum, del Bureau of Biological Survey U.S. Department of

Agriculture. Quizá la primera colección formal de herbario que se inició en la península de Yucatán fue a principios del siglo veinte para el Gabinete de Historia Natural del Colegio de San Idelfonso, el cual fue posteriormente destruido, junto con las colecciones y archivos que ahí se encontraban (Souza, 1945).

Como dato adicional en cuanto a colecciones zoológicas, tenemos la correspondencia (enero, 1949) del Smithsonian Institution sobre los resultados de la identificación de un insecto que, según el Dr. Souza, “causaba un gran daño al henequén”, por lo que deseaba averiguar las posibles medidas de control. Los ejemplares de insectos enviados fueron revisados por el Dr. L. L. Buchanan, de la División de Insectos de ese museo, como *Scyphophorus acupunctatus* Gyll y 10 de ellos fueron incluidos en la colección del museo; los demás se destruyeron. Con respecto a las medidas de control le respondieron que no se había estudiado ninguna y le propusieron que deberían ser estudiados en México, sobre todo por encontrarse aquí las condiciones naturales del insecto.

Comentarios finales

Como ya se planteó anteriormente su obra refleja claramente tres etapas de desarrollo, las cuales a su vez se asemejan al desarrollo mismo de toda actividad científica.

La obra del doctor Souza Novelo queda claramente enmarcada en una época a la cual Rzedowski (1981) señala como “la etapa heroica de la botánica mexicana, caracterizada por la destacada obra de unas cuantas personalidades de singular reciedumbre”. Seguramente la influencia de botánicos como Conzatti, Martínez, H. Bravo y otros con quienes mantenía correspondencia, fueron gran motivación para continuar con su obra; sin embargo, creemos que la moti-

vación principal fue su enorme pasión por el estudio de la naturaleza, principalmente de la botánica.

A pesar de su contacto con la Sociedad Mexicana de Botánica, de la cual era miembro corresponsal, fue más frecuente su relación con herbarios de los Estados Unidos, como son el Bureau of Plant Industry y el Smithsonian Institution. No obstante, publicó en el boletín de la Sociedad Mexicana de Botánica (Souza, 1949); se presentó en congresos y era miembro de la sociedad que probablemente precedió a la actual Sociedad de Orquideología llamada entonces Sociedad de Amigos de las Orquídeas.

A la vista de los botánicos más rigurosos, la falta de ejemplares de herbario que respaldaran sus investigaciones y publicaciones pudiera considerarse como de gran importancia para la comprobación de la validez de las mismas; sin embargo, algunos datos permiten asegurar el rigor científico con que el doctor Souza Novelo trabajaba, como por ejemplo cuando al reconocer las diferentes variedades de ciruelas (*Spondias spp.*), las menciona tímidamente como especies diferentes (Souza, 1940); pero las cuales, al igual que otras más, prefiere no publicar como tales (Souza, 1949) sin antes contar con la corroboración de otros especialistas. Tal es el caso de la especie *Cnidoscolus souzae* descrita por McVaugh (1944) a partir de ejemplares colectados y previamente revisados por el doctor Souza, quien al detectar las diferencias de esta especie con otras que él conocía de la península de Yucatán, prefirió remitir el material a uno de los más importantes especialistas en este grupo para su revisión. Estos ejemplos, aunque no sustituyen la falta de material de respaldo, consideramos que son representativos de la seriedad de su trabajo.

La importancia del doctor Souza radica en dos principales aspectos: 1) como primer botánico yucateco y mexicano que se interesa por el estudio de la flora de una región tan importante como es la península de Yucatán, y 2) que tales estudios, principalmente de tipo florístico, taxonómico y fitogeográfico, abarcan también aspectos de aplicación basándose en el gran cúmulo de tradiciones y conocimientos en general de los mayas sobre los recursos naturales de su región. Esto puede observarse en muchas de sus obras, donde se mencionan análisis bromatológicos de plantas no convencionales, pero sí muy arraigadas a las costumbres tanto alimenticias como medicinales de los habitantes de la región; no sólo de las comunidades campesinas, representantes de la antigua tradición maya, sino también de las principales ciudades.

Por ello, su obra ofrece muchas características en común con la idea original del proyecto Flora Yucatanense, que contempla los aspectos tanto florístico-taxonómicos, como etnobotánicos.

En términos generales, su obra no fue reconocida a nivel nacional y sólo hasta el día de su muerte se le reconocieron sus méritos en las notas periodísticas por algunos estudiosos de la naturaleza, poetas y amigos personales de doctor Souza. No obstante, consideramos digno de mencionar el reconocimiento de Rogers McVaugh en 1944, antes mencionado, al dedicarle una de las especies del género *Cnidocolus* (*C. souzae*), que, según sus propias palabras fue "Nombrado en honor del Dr. Narciso Souza Novelo, de Mérida, Yucatán, autor de *Plantas melíferas y palmíferas que viven en Yucatán*, etc. y un entusiasta colector y estudioso de la flora de su estado". Este trabajo fue traducido por el doctor Souza Novelo en 1944 y publicado en la revista Sisal de Yucatán.

A manera de conclusión podemos decir que, si bien su obra no fue editada, gracias al botánico doctor Arturo Gómez Pompa y al botánico yucateco doctor Alfredo Barrera Marín, su obra inédita fue rescatada. Una parte de los originales deben encontrarse en el Centro de Investigación Científica de Yucatán, CICY, y una copia de toda la documentación se encuentra en el Instituto de Ecología de Xalapa, Veracruz. **

Bibliografía

Castillo-Puc L., Flores J. S. y J. M. Kantún-Balam. 2012. Conocimiento y manejo de plantas medicinales en huertos familiares de Izamal y Peto en Yucatán, México In: Huertos familiares de la península de Yucatán. Eds. Flores J. S. Universidad Autónoma de Yucatán. Fascículo 30.

Enciclopedia Yucatanense. 1977. Tomo 4. Gobierno del Estado de Yucatán. Mérida y ciudad de México. Pág. 339.

Espejel, I. y Lira Saade R. 1986. Vida y obra botánica del Dr. Narciso Souza Novelo Revista de la Universidad Autónoma de Yucatán, No. 156, 2: 3-23.

Flores J. S., Kantún-Balam J. M., Schober-Laferl A. y S. Contreras-Miguel. 2012. Rescate del conocimiento etnobotánico (recetas) de plantas medicinales usadas por parteras en el municipio de Abalá

**Nota del editor. En la actualidad (2021) el archivo del doctor Souza Novelo forma parte de la Colección Yucateca del Sistema Bibliotecario de la Universidad Autónoma de Yucatán gracias a las gestiones del doctor Roger Orellana y del maestro José Luis Domínguez

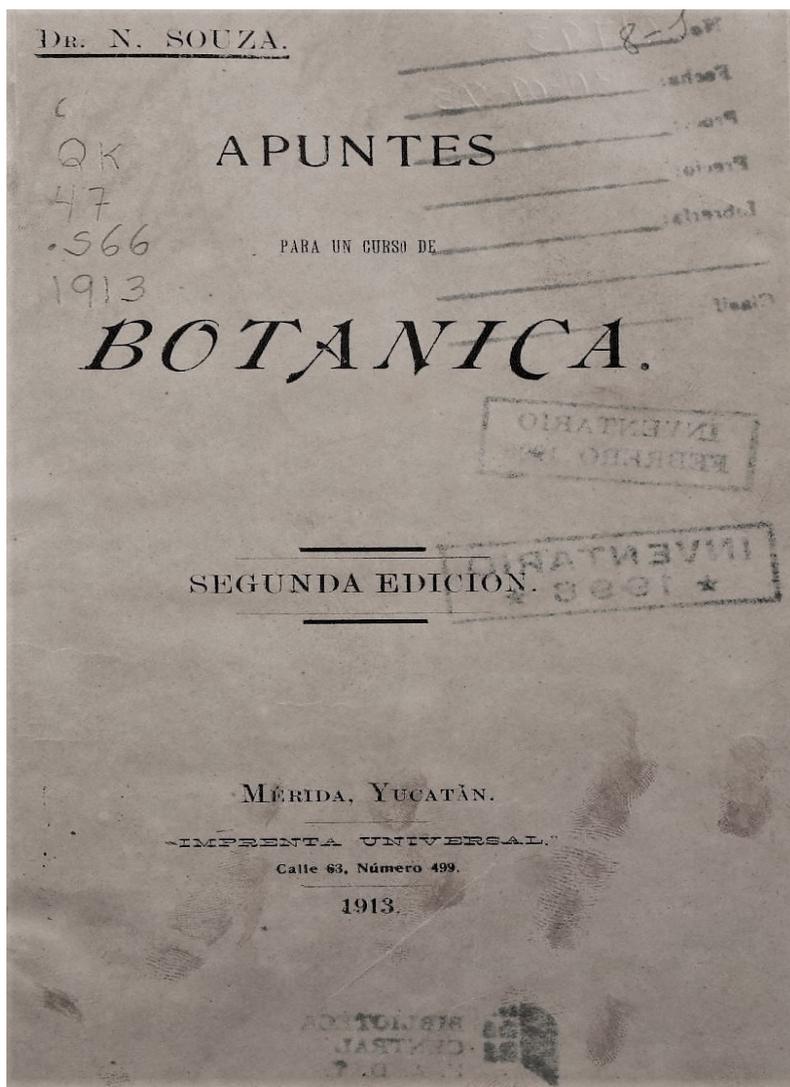
In: Huertos familiares de la península de Yucatán. Eds. Flores J. S. Universidad Autónoma de Yucatán. Fascículo 30.

Flores J. S., Uicab-Cámara G. N., Ocampo-Segura X. E. y S. A. González-Lugo. 2012. Flora maya y recetas médicas en los huertos de la comunidad de Tahdziú, Yucatán, México In: Huertos familiares de la península de Yucatán. Eds. Flores J. S. Universidad Autónoma de Yucatán. Fascículo 30.

Mendieta R. Ma. y S. del Amo R. 1981. Plantas medicinales del Estado de Yucatán. Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIREB), Xalapa; Compañía Editorial Continental. México. 428 p.



MISCELANEA



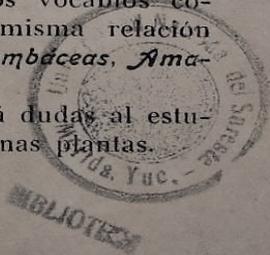
A mi muy
amigo el Sr. Pastor Rep
afectuosamente
J. S. K.

PROLOGO

Al dar a luz estos *Apuntes para un curso de Botánica* no nos guía la pretensión de escribir algo nuevo; el único anhelo que nos impulsara a dar publicidad a estas páginas es el aminorar en lo posible los errores que se forman los alumnos de *Botánica* que estudian por textos de floras extranjeras, debido a la gran diversidad de nombres que puede tener una misma planta.

Así, con los vocablos *Narciso*, *Tulipán*, *Amapolá*, *Adonis* y *Ciruelo* se dan a conocer plantas muy distintas a las que aquí se conocen con los mismos nombres; pues en tanto que los dos primeros son en casi todas partes del mundo, nombres de plantas monocotiledóneas, acá representan plantas dicotiledóneas. Los otros tres vocablos representan plantas que pertenecen a las familias de las *Papaveráceas*, *Ranunculáceas* y *Rosáceas*, respectivamente; y con los mismos vocablos conocemos acá plantas que con la misma relación pertenecen a las familias de las *Bombáceas*, *Amarilideas* y *Terebintáceas*.

Esto necesariamente acarreará dudas al estudiante sobre la naturaleza de algunas plantas.



Además, creemos presentar un resumen de las teorías que más satisfactoriamente explican los fenómenos que presentan las plantas y que más aceptación tienen entre los científicos modernos.

Al escribir nuestros *Apuntes*, creemos prestar un contingente al profesorado, cuyas tareas serán menos árduas al servirse de un compendio dedicado a los jóvenes alumnos que se dedican al estudio de las plantas, seres misteriosos que enseñan la grandeza de su Autor; pues la más modesta de ellas, la flor de los campos que bajo la verde yerva se esconde, y las que pertenecen al mundo microscópico, son tan maravillosas como las espléndidas Orquídeas que con sus reflejos metálicos, como las temblorosas Sensitivas que pliegan sus hojuelas al roce de un grano de arena, como los árboles que causan la muerte al desventurado viajero que descansa a su sombra.

Muy lejos nos encontramos de suponer que nuestras páginas llenen las exigencias de aquellos que quieran ver en ellas una obra sin defectos.

EL AUTOR.



PRELIMINARES.

Botánica o Fitología es la parte de la Historia Natural que estudia el reino vegetal o sea, el conjunto de los vegetales.

Vegetales son los seres organizados y vivos que reciben los alimentos necesarios para su nutrición y crecimiento de sus órganos, de los medios en que se encuentran; pudiendo crecer, reproducirse y morir, pero están desprovistos de sensaciones y movimientos voluntarios.

Como el estudio de los vegetales presenta diversos aspectos, ha tomado gran extensión la Botánica; por lo que ha sido necesario dividirla en varias partes que son: *Histología, Organografía, Fisiología, Patología, Taxonomía, Fitografía, Glosología, Geografía, Literatura e Historia Botánicas.*

La Histología enseña los elementos que constituyen los órganos vegetales y da a conocer las substancias que contienen en sus cavidades.

La Organografía describe los órganos mismos, analizando su estructura y explicando sus formas, según las transformaciones que experimentan.

La Fisiología vegetal da a conocer las funciones que desempeñan los diversos órganos de los vegetales y los fenómenos que resultan de su ejercicio.

La Patología vegetal o *Fitoterapia* estudia las alteraciones que sufren las plantas por la influencia dañosa que

ejercen los agentes exteriores sobre ellas, y enseña a corregir tales alteraciones para conservar la salud de las plantas.

La Taxonomía da la teoría de las diversas clasificaciones aplicadas al reino vegetal.

La Fitografía enseña el arte de nombrar, caracterizar y describir las plantas.

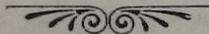
La Glosología indica los términos que corresponden a los órganos y sus diversas modificaciones.

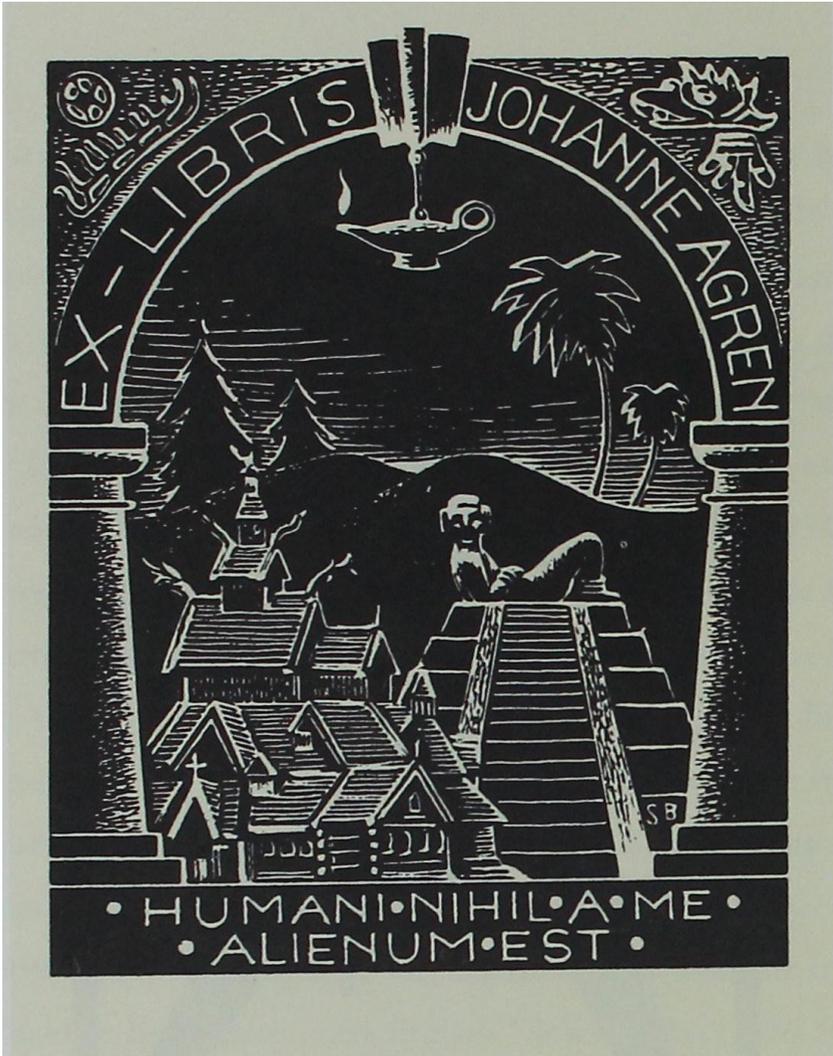
La Geografía Botánica estudia la distribución de las plantas en la superficie del globo terrestre y explica las leyes a que está sujeta dicha distribución.

Por último la *Literatura e Historia Botánicas* sirven para ilustrar la ciencia de los vegetales y hacer agradable su estudio.

Entre el hombre y las plantas hay relaciones que han dado origen a estudios útiles y que se comprenden bajo el nombre de *Botánica aplicada* que según sus aplicaciones es *médica, económica e industrial*.

En una obra como la nuestra no se pueden dar a conocer extensamente las diversas partes de la Botánica y nos limitaremos a exponer en partes separadas la *Histología, Organografía y Fisiología* y en una cuarta parte la *Taxonomía* con la *Fitografía* y un poco de *Geografía*.





DE BIBLIOTECAS, LIBROS Y LECTURA

A nosotros, los lectores de hoy, supuestamente amenazados de extinción, todavía nos queda por aprender qué es la lectura.

Alberto Manguel

El colmo de la sinceridad en un literato soporífero: dormirse leyendo su propia obra.

Amado Nervo

El lector es el que se deja querer por su lectura.

Eliana Yunes

Los niños se hacen lectores en los regazos de sus padres.

Emilio Buchwald

Cada lector es un mundo: no hay dos bibliotecas personales idénticas.

Gabriel Zaid

Lee los buenos libros primero; lo más seguro es que no alcances a leerlos todos.

Henry David Thoreau



**Sistema
Bibliotecario**

1984-2021