

INGENIOS, PRODUCCIÓN Y COMERCIO DEL AZÚCAR: ANDALUCÍA, EL ATLÁNTICO, EL CARIBE Y BRASIL

BIBLIOGRAFÍA GENERAL

Francisco Moscoso

INTRODUCCIÓN

Esta bibliografía tuvo de base el curso de Historia Colonial del Caribe, con el tema de "Ingenios y comercio del azúcar: Andalucía, el Atlántico y las Antillas", que ofrecí en el Programa Graduado del Departamento de Historia, de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, durante el verano de 1996. Para el mismo, preparé una bibliografía complementaria de la cual ésta es una versión ampliada.

Para introducir al tema tomé como marco de referencia el estudio de los orígenes y difusión de la caña de azúcar y, sobre todo, los contextos históricos antecedentes y de las primeras fases de la conquista y colonización europea de América, de los siglos 15 al 17.

En cierta medida, la organización temática sigue la secuencia histórica desde los orígenes y difusión de la caña de azúcar en el Sureste de Asia (Nueva Guinea) y luego en India y China hasta llegar al Mediterráneo. Teniendo de trasfondo la "revolución agrícola" promovida

en los países árabes, la producción y el comercio de la caña de azúcar tuvieron desarrollos históricos importantes a partir de las experiencias en Sicilia y en España (sobre todo en el Levante y Andalucía). Estas sirvieron de apoyo a los procesos que se desplegaron en las colonias portuguesas y españolas en las islas del Atlántico (Madeira y Canarias, especialmente); y que más tarde alcanzaron mayores niveles de desarrollo en las Antillas Mayores, en Brasil, en México y en otras áreas de América Latina colonial.

Cada contexto histórico enmarca complejidades y particularidades en lo que toca a la economía, la tecnología, las formas de propiedad, la estructura social, el papel del Estado, el comercio y la cultura asociados al cultivo, usos y consumo del azúcar. Junto a los más numerosos estudios de países y de regiones, también podemos constatar que ya se van abriendo camino las investigaciones comparativas. Aún así, queda mucho por investigar en las fuentes primarias de los siglos 16 y 17 y conocer más a fondo las interconexiones históricas en todos los sentidos.

Desde mediados del siglo 17 y hasta el presente, tanto en los sucesivos periodos coloniales, así como en los contextos de neocolonialismo e independencia de las naciones, el cuadro histórico cambió dramáticamente en todo el mundo. La bibliografía relacionada al azúcar en todos los renglones es vasta y podrían ficharse miles de títulos, desde la botánica y agronomía hasta los proyectos de gobierno y las guerras. Sirva la presente bibliografía, que no es exhaustiva, de introducción al tema.

I. ANTECEDENTES/GENERAL

Barceló, Carmen y Ana Labarta, "Le sucre en Espagne (711-1610)", *Journal d'Agriculture Traditionnelle et de Botanique Appliquée*, 35, 1988, pp. 175-193.

Blume, Helmut, *Geography of Sugar Cane*. Berlin: Verlag Dr. Albert Bartens, 1985.

Bolens, Lucie, "Al-Andalus romaine et orientale: les villes en sucre", pp. 263-171 en, Marti Aurell, Olivier Dumoulin, Françoise Thélamen, *Actes du Colloque de Rouen "La sociabilité à table*,

- commensalité et convivialité à travers les âges" (14-17 novembre 1990). Mont-St.-Aignan: Publications de l'Université de Rouen, Núm. 178, 1992.
- _____, "La canne à sucre dans l'agriculture d'Al-Andalus", *Actas del primer seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en tiempos de los grandes descubrimientos, 1450-1550"*, Casa de la Palma, Motril, 25-28 de septiembre de 1989. Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1990, pp. 39-55.
- _____, *Agrónomos andaluces de la Edad Media*. Traducción de Antonio López Ruiz. Granada: Universidad de Granada/Instituto de Estudios Almerienses, 1994.
- Burkill, I. H., *A Dictionary of the Economic Products of India*. London, 1935, Vol. II, pp. 1925-1940.
- Cahen, Claude, *L'Islam des origines au début de l'Empire ottoman*. Paris: Ed. Bordas, 1970.
- Chaunu, Huguette et Pierre, *Séville et l'Atlantique (1504-1650)*. 10 Tomes. Paris: Armand Colin, 1955-1959.
- Chaunu, Pierre, *Sevilla y América siglos XVI y XVIII*. Sevilla: Universidad de Sevilla, 1983.
- Deerr, Noel, *The History of Sugar*. London: Chapman and Hall, 1949-1950, 2 Vols.
- Díaz García, Amador, "El azúcar en los textos árabes medievales", *Actas del segundo seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en el Mediterráneo"*, Casa de la Palma, Motril, 17-21 de septiembre de 1990. Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1991, pp. 59-68.
- Estord, G., *L'industrie du sucre de canne*. Paris, 1958.
- Fauconnier, R. y D. Bassereau, *La caña de azúcar*. Barcelona, 1975.
- Fernández Pérez, J., "El azúcar en el Viejo Mundo. El impacto en su elaboración", *Actas del primer seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en tiempos de los grandes descubrimientos, 1450-1550"*, Casa de la Palma, Motril, 25-28 de septiembre de 1989, Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1990, pp. 99-130.

- Frago Gracia, Juan A. y José A. García Diego, *Un autor aragonés para los veintiún libros de los ingenios y de las máquinas*. Zaragoza, 1988.
- Galloway, J. H., *The Sugar Cane Industry. An Historical Geography from its Origins to 1914*. Cambridge: Cambridge University Press, 1989.
- _____, "The Mediterranean Sugar Industry", *Geographical Review*, LXVII, 2, 1977, pp. 177-192.
- García-Baquero González, Antonio, *La Carrera de Indias: suma de la contratación y océano de negocios*. Sevilla: Algaida Editores/Expo 92, 1992.
- García Diego, José A., *PseudoJuanelo Turriano. Los veintiún libros de los ingenios y de las máquinas*. Edición y estudio crítico, Madrid: Turner, 1984.
- García Fuentes, Lutgardo, *El comercio español con América, 1650-1700*. Sevilla, 1980.
- García Sánchez, Expiración, "El tratado agrícola del granadino Altignari", *Cuaderni di Studi Arabi*, V-VII, 1987-1988, pp. 278-291.
- _____, "Al-Tignari y su lugar de origen", *Al-Qantara*, IX, 1, 1988, pp. 1-11.
- González Tascón, Ignacio y Joaquín Fernández Pérez, "El azúcar en el Viejo Mundo. El impacto de su elaboración", *Actas del primer seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en tiempos de los grandes descubrimientos, 1450-1550"*, Casa de la Palma, Motril, 25-28 de septiembre de 1989, Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1990, pp. 99-130.
- _____, "El largo camino hacia Occidente de la caña de azúcar", en Joaquín Fernández Pérez e Ignacio González Tascón, eds., *La agricultura viajera. Cultivos y manufacturas de plantas industriales y alimentarias en España y en la América virreinal*. Madrid: Real Jardín Botánico (CSIC)/Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 1990, pp. 97-123
- Guiral Hadshossif, Jacqueline, "La diffusion et la production de la canne à sucre (XIIIe-XVIe siècles)", *Anuario de Estudios Medievales* (Barcelona), 24, 1994, pp. 225-245.

- Häbler, L., "Zur Geschichte des Zuckers", *Prometheus*, XXVIII, 1917, pp. 449-452.
- Hamilton, Earl J., *El tesoro americano y la revolución de los precios en España, 1501-1650*. 2da ed., Barcelona: Ariel, 1983.
- Haring, Clarence H., *Comercio y navegación entre España y las Indias, en la época de los Habsburgos*. Traducción de Emma Salinas, México: Fondo de Cultura Económica, 1979.
- Huerta, A. de la, "El cultivo de la caña de azúcar en la zona subtropical (andaluza)", *Gibralfaro* (Málaga), 3, 1953.
- Ibn al-Awwam, *Libro de agricultura*. Traducción de Don Josef Antonio Banqueri. Madrid: Imprenta Real, 1802. Edición facsimilar, con estudio preliminar y notas, J. E. Hernández Bermejo y Expiración García Sánchez. Madrid, 1988, 2 vols.
- Ibn Bassal, *Libro de agricultura*. Edición y traducción de J. M. Millás Vallicrosa y M. Aziman. Tetuán: Instituto Muley el-Hasan, 1955.
- Ibn Hajjaj, "Un capítulo de la obra agronómica de Ibn Hajjaj", Traducción de J. M. Millás Vallicrosa, *Tamuda*, VI, 1958, pp. 45-69.
- Ibn Luyun, *Tratado de agricultura*. Edición y traducción de Joaquina Eguara Ibáñez, Granada: La Alhambra y Generalife, 1988.
- Immaudin, S. M., "Al-Filâhah (farming) in Muslim Spain", *Islamic Studies*, Vol. 1, no. 4, 1962, pp. 51-89.
- Le Riverend Brusone, Julio, J., "Historia del azúcar antes del descubrimiento de América", *Revista Bimestre Cubana*, LIX, 1948.
- Lippmann, Edmund von, *Geschichte des Zuckers, seit den ältesten Zeiten bis zum Beginne der Rubenzucker-Fabrikation* [1890]. Niederwalluf bei Weisbaden: Dr. Martin Sandig, 1970, 2 vols.; *História do açúcar desde a época mais remota*. Rio de Janeiro, 1941-1942, 2 vols.; versión resumida en francés por J. Weisberg, *L'histoire du sucre*. Paris, 1894.
- López Morales, Humberto, "Orígenes de la caña de azúcar en Iberoamérica", *Actas del primer seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en tiempos de los grandes descubrimientos, 1450-1550"*, Casa de la Palma, Motril, 25-28 de septiembre de 1989, Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1990, pp. 189-207.

- Lorenzo Sanz, Eufemio, *Comercio de España con América en la época de Felipe II*. Valladolid, 1979-1980, 2 tomos.
- Martín, Manuel y Antonio Malpica, *El azúcar en el encuentro entre dos mundos*. Barcelona, 1992.
- Mártir de Anglería, Pedro, *Décadas del Nuevo Mundo*. México: Porrúa, 1964, 2 vols.; "Primera Década", Libro III.
- Mazuel, L., "Le sucre en Egypte. Étude de géographie historique et économique", *Publications de la Société Royale de Géographie d'Égypte* (Le Caire), 1937, pp. 9-16.
- Millás Vallicrosa, José María, "Sobre bibliografía agronómica hispano-árabe", *Al-Andalus*, XIX, 1954, pp. 29-42.
- _____, "La traducción castellana del *Tratado de agricultura de Ibn Bassal*", *Al-Andalus*, XIII, 1948, pp. 347-430.
- _____, "La traducción castellana del *Tratado de agricultura de Ibn Wafid*", *Al-Andalus*, VIII, 1943, pp. 281-332.
- Mintz, Sidney W., *Sweetness and Power. The Place of Sugar in Modern History*. New York: Elizabeth Sifton Books/ Penguin Books, 1986.
- Ortiz, Fernando, *Los primeros técnicos azucareros de América*. La Habana, 1955.
- Pique, R. "Le sucre dans l'antiquité", *Bulletin de l'association de chimistes de sucre*, XLIII, 1926, pp. 352-360.
- Río Moreno, Justo L. del, *Los inicios de la agricultura europea en el Nuevo Mundo (1492-1542)*. Sevilla: Gráficas del Guadalquivir, 1991.
- Ritter, K., "Über die geographische Verbreitung dez Zuckerohrs", *Berichte der koning* (Akademie der Wiss. zu Berlin) 1939, pp. 305-412.
- Sánchez Navarrete, Federico, *Materia prima: caña de azúcar*. México: Librería de Porrúa Hnos. y Cia, 1972.
- Thiriet, Freddy, *La romaine vénitienne au Moyen Âge. Le développement et l'exploitation du domaine colonial vénitien XIIe- XVe siècles*. Paris: Ed. Boccard, 1959.
- Veitía Linage, J., *Norte de la contratación de las Indias Occidentales*. Sevilla, 1671.
- Watson, Andrew M., *Agricultural Innovation in the Early Islamic World*. Cambridge: Cambridge University Press, 1983.

_____, "The Arab Agricultural Revolution and its Diffusion, 700-1100", *Journal of Economic History*, XXXIV, 1, 1874, pp. 8-35.

_____, "Innovaciones agrícolas en el mundo islámico", *Actas del segundo seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en el Mediterráneo"*, Casa de la Palma, Motril, 17-21 de septiembre de 1990. Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1991, pp. 7-20.

II. TECNOLOGÍA

Al-Hassan, Ahmad Y. y Donald R. Hill, *Islamic Technology*. Cambridge: Cambridge University Press, 1986.

Cárdenas, Juan de, "Por qué causa para blanquear y purificar el azúcar se le echa encima de la forma una pella de barro (1591)", en *Problemas y secretos maravillosos de las Indias*. Madrid: Alianza Editorial, 1988, cap. XVII.

Daniels, John and Christian Daniels, "The Origin of the Sugarcane Roller Mill", *Technology and Culture*, Vol. 29, 1988, pp. 493-535.

Forbes, R.J., *Studies in Ancient Technology*. Leiden, 1957, Vol. 5.

Galloway, J. H., "The Technological Revolution in the Sugar Cane Industry During the Seventeenth Century", *Actas del tercer seminario internacional sobre la caña de azúcar "Producción y comercio del azúcar de caña en época preindustrial"* (Motril, 23-27 de septiembre de 1991), Granada: Diputación Provincial de Granada, 1993, pp. 211-227.

Gama, Ruy, *Engenho e tecnologia*. São Paulo: Livraria Duas Cidades, 1983.

Gisbert, Josep Antoni, "Aportació al conximent de l'elaboració del sucre. Les formes del sucre", *Revista Oliva*, 1981.

Glick, Thomas F., "Regadío y técnicas hidráulicas en Al-Andalus: su difusión según el eje este-oeste", *Actas del primer seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en tiempos de los grandes descubrimientos, 1450-1550"*, Casa

- de la Palma, Motril, 25-28 de septiembre de 1989, Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1990, pp. 83-98.
- González Tascón, Ignacio, *Fábricas hidráulicas españolas*. Madrid: Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, 1987.
- Herin, Robert, "De la théorie de la huerta: géographie comparée des huertas du sureste espagnol, de Marrakesh et de l'oasis d'Ispahan", *Revue de Géographie de Lyon*, 52, 1977, pp. 177-195.
- Lagardere, Vincent, "Moulins d'Occident musulman au Moyen Âge, IXe au XVe siècles: Al-Andalus", *Al-Qantara. Revista de Estudios Arabes* (Madrid), XII, 1, 1991, pp. 58-118.
- Lobo Cabrera, Manuel, "La técnica del cultivo de la caña de azúcar", *Islenha* (Funchal, Madeira), 8, 1991, pp. 5-10.
- Oliveira, Ernesto Veiga de, Fernando Galhamo y Benjamín Pereira, *Tecnología tradicional portuguesa. Sistemas de Moagem*. Lisboa, 1983.
- Ortiz, Fernando, "El primer ingenio azucarero que hubo en la América", *Islas, Revista de la Universidad Central de las Villas* (Santa Clara, Cuba), IV, Núm. 2, enero-junio 1962, pp. 43-59.
- Pereira, Moacyr Soares, *A origem dos cilindros na moagem da cana. Investigação em Palermo*. Rio de Janeiro: Instituto do Açúcar e do Alcool, 1955.
- Roselló Bordoy, Guillermo, "Cerámica y azúcar en época medieval", *Actas del cuarto seminario internacional sobre la caña de azúcar "1492: Lo dulce a la conquista de Europa"*, Motril, 21-25 de septiembre de 1992, Granada: Diputación Provincial de Granada, 1994, pp. 87-102.

III. MEDICINA

- Dioscórides, *Pedacio Dioscórides Anazarbeo acerca de la materia medicinal...*, traducción de Andrés de Laguna, Salamanca, 1970. Facsímil, C.E. Dubler, *La materia médica de Dioscórides*, Barcelona, 1955, Vol. III.
- Kuhne, Rosa, "El azúcar: usos dietéticos y farmacéuticos según los médicos árabes medievales", *Actas del cuarto seminario inter-*

- nacional sobre la caña de azúcar "1492: Lo dulce a la conquista de Europa"*, Motril, 21-25 de septiembre de 1992, Granada: Diputación Provincial de Granada, 1994, pp. 41-62.
- Labarta, Ana y Carmen Barceló, "Azúcar y medicina en el mundo islámico", *Actas del cuarto seminario internacional sobre la caña de azúcar "1492: Lo dulce a la conquista de Europa"*, Motril, 21-25 de septiembre de 1992, Granada: Diputación Provincial de Granada, 1994, pp. 63-75.
- Waines, David, "Sugar in Andalusi 'Home Remedies'", *Actas del cuarto seminario internacional sobre la caña de azúcar "1492: Lo dulce a la conquista de Europa"*, Motril, 21-25 de septiembre de 1992, Granada: Diputación Provincial de Granada, 1994, pp. 77-86.

IV. ALIMENTACIÓN/DULCES

- Bolens, Lucie, "L'affect et le doux: essai d'interprétation en Al-Andalus", *Actas del cuarto seminario internacional sobre la caña de azúcar "1492: Lo dulce a la conquista de Europa"*, Motril, 21-25 de septiembre de 1992, Granada: Diputación Provincial de Granada, 1994, pp. 9-25.
- _____, "Les sorbets andalous (XIe-XIIIè) ou conjurer la nostalgie par la douceur", en Carole Lambert, dir., *Du manuscrit à la table*. Montréal: Champion Slatkine/Presses de l'Université de Montréal, 1992, pp. 252-272.
- García Sánchez, Expiración, "El azúcar en la alimentación de los andalusíes", *Actas del primer seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en tiempos de los grandes descubrimientos, 1450-1550"*, Casa de la Palma, Motril, 25-28 de septiembre de 1989, Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1990, pp. 209-231.
- Marín, Manuel, "Azúcar y miel: los edulcorantes en el tratado de cocina de Al-Warraq (s. IV/X)", *Actas del cuarto seminario internacional sobre la caña de azúcar "1492: Lo dulce a la conquista de Europa"*, Motril, 21-25 de septiembre de 1992, Granada: Diputación Provincial de Granada, 1994, pp. 27-40.

V. CHIPRE

Greenfield, Sidney M., "Cyprus and the Beginnings of Modern Sugar Cane Plantations and Plantation Slavery", *Actas del segundo seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en el Mediterráneo"*, Casa de la Palma, Motril, 17-21 de septiembre de 1990. Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1991, pp. 23-42.

Hill, George, *A History of Cyprus*. Cambridge, 1948, 3 vols.

Richard, Jean, "Une économie coloniale? Chypre et ses ressources agricoles au Moyen-Âge", *Bizantinische Forschungen*, 1977, Vol. 5, pp. 331-352.

Wartburg, Marie Louise von, "Production du sucre de canne a Chypre: un chapitre de technologie médiévale", *Actes du Collo- que Domines le mondo*. Paris: Ed/ Armand Colin, 1995; 13 pp.

Wartburg, Marie-Louise Von, "The Medieval Cane Sugar Industry in Cyprus: Results of Recent Excavations", *The Antiquaries Journal*, __, pp. 298-314.

VI. SICILIA

Bresc, Henri, "La canne à sucre dans la Sicilie médiévale", *Actas del segundo seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en el Mediterráneo"*, Casa de la Palma, Motril, 17-21 de septiembre de 1990. Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1991, pp. 43-54.

_____, "Les jardins de Palerme, 1290-1460", *MEFRM*, Tome 84-1, 1972, pp. 57-127.

_____, "Les jardins royaux de Palerme", *MEFRM*, Tome 106-1, 1994, pp. 239-258.

_____, *Un monde méditerranéen. Economie et société en Sicile, 1300-1450*. Paris/Rome: Ed. de Boccard, 1986, 2 Vols.

Corrado, Álvaro, "La schiavitù in Sicilia nel secolo XVI", *Archivio Storico Siciliano*, Vol. 10, 1885, pp. 45-71.

-
- Giuffrida, Antonio, "Permanenza tecnologica ed espansione territoriale del molino as acqua siciliano, secc. XIV-XVIII", *Archivio Storico per la Sicilia Orientale*, Vol. 69, 1973, pp. 193-215.
- Gregorio, Rosario, *Opere scelte degli zuccheri siciliana*. Palermo: Tipografia di Pietro Pensante, 1845.
- Petino, Gianni, "Per la storia della canna de zucchero in Sicilia", *Archivio Storico per la Sicilia Orientale*, Vol. 65, 1969, fasc. 2, pp. 97 et seq.
- Rebora, Giovanni, *Un'impresa zuccheriera del cinquecento*. Napoli: Istituto di Storia Economica e Sociale/Universita de Napoli, 1968.
- Sipione, E., "Una seicentesca cultura di zucchero nella contea di Modica", *Archivio Storico per la Sicilia Orientale*, Vol. 64, fasc. 1, 1968, pp. 43-52.
- Traselli, Carmelo, "La canna da zucchero nell'agro palermitano nel sec. XV", *Annali della Facoltà di Economia e Commercio di Palermo*, 7, 1953, pp. 115-124.
- _____, "Lineamenti di una storia dello zucchero siciliano", *Archivio Storico per la Sicilia Orientale*, Vol. 69, 1973, pp. 26-55.
- _____, "Producción y comercio del azúcar en Sicilia del siglo XIII al XIX", *Revista Bimestre Cubana*, 72-73, 1957, pp. 130-154.
- _____, "Produzione e commercio dello zucchero in Sicilia dal XIII al XIX secolo", *Economia e Storia*, Vol. 3, 1955, pp. 325-342.
- _____, "Sumario duma história do açúcar siciliano", *Do Tempo e da História* (Lisboa), II, 1968, pp. 49-78.
- Vaccaro e Panebianco, Gaspar, *Sul richiano della canna zuccheriora in Sicilia e sulle ragioni che lo exiggono*. Palermo e Girgenti: Tipografia di Pipomi, 1825-26, 2 vols.

VII. ANDALUCÍA

- Álvarez de Cienfuegos Campos, I., "Sobre la economía en el reino nasrí granadino", *Miscelánea de Estudios Arabes y Hebráicos*, Vol. 7, 1958, pp. 85-97.
- Amores Carredano, Fernando y Nieves Chisvert Jiménez, "Sevilla y América: interpretación del hallazgo de un grupo de formas de azúcar del siglo XVI en la Cartuja de Santa María de las Cuevas (Sevilla)", *Actas del segundo seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en el Mediterráneo"*, Casa de la Palma, Motril, 17-21 de septiembre de 1990. Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1991, pp. 163-176.
- Andújar Castillo, Francisco, "Una estructura de poder. El monopolio de la producción y comercialización del azúcar en Adra (Siglos XVI-XVII)", *Actas del cuarto seminario internacional sobre la caña de azúcar "1492: Lo dulce a la conquista de Europa"*, Motril, 21-25 de septiembre de 1992, Granada: Diputación Provincial de Granada, 1994, pp. 163-194.
- Birriel Salcedo, Margarita María, "Azúcar y estado. El intento de monopolio del azúcar granadino", *Actas del segundo seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en el Mediterráneo"*, Casa de la Palma, Motril, 17-21 de septiembre de 1990. Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1991, pp. 105-115.
- _____, *La tierra de Almuñécar en tiempos de Felipe II*. Granada: Universidad de Granada/Ayuntamiento de Almuñécar, 1989.
- De la Sagra, Ramón, *Informe sobre el cultivo de la caña y la fabricación del azúcar en las costas de Andalucía*. Madrid, 1845.
- Díaz García, Amador, *Documento árabe sobre 'El aduana de azúcar' de Motril. Parte II de Motril y el azúcar en época medieval*. Granada: Ayuntamiento de Motril/Diputación Provincial de Granada/Azucarera del Guadalfeo, S.A., 1988, p. 43.
- Domínguez García, Manuel, "La acequia de riegos de Motril y las Ordenanzas de 1561", *I Coloquio de historia y medio físico "El*

- agua en zonas áridas: arqueología e historia". Almería, 1989, Tomo II, pp. 953-968.
- _____, *La caña de azúcar y la industria azucarera en Motril en la Edad Moderna*. Motril: Autor, 1995.
- _____, "La caña y la industria azucarera en Motril (1500-1936)", Motril, 1982, pp. 259-277.
- _____, "El ingenio del Trapiche. Una fábrica azucarera motrileña de los siglos XVII-XVIII", *Anuario de Estudios de la Costa Granadina* (AECC), 1, 1989, pp. 57-82.
- _____, *Ingenios y trapiches azucareros en Motril*. Motril: Caja de Ahorros, 1991.
- Fernández Carrión, Mercedes y José Luis Valverde, *Farmacia y sociedad en Sevilla en el siglo XVI*. Sevilla: Biblioteca de Temas Sevillanos, 1985.
- Fernández Ovies, V., "El cultivo de la caña de azúcar en la costa granadina" (Tesis). Granada, 1981.
- Franco Silva, Alfonso, *La esclavitud en Andalucía 1450-1550*. Granada: Universidad de Granada, 1992.
- García Manrique, E., *Los cultivos subtropicales de la costa granadina*. Granada, 1972.
- García Sánchez, Expiración, "La alimentación en la Andalucía islámica: estudio histórico y bromatológico", *Andalucía Islámica* (Granada), II-III, 1981-1982, pp. 139-176; IV—V, 1983-1986, pp. 237-278.
- _____, "Caña de azúcar y cultivos asociados en Al-Andalus", *Actas del quinto seminario internacional sobre la caña de azúcar "Paisajes del azúcar"* (Motril, 20-24 de septiembre de 1993). Granada: Diputación Provincial de Granada, 1995, pp. 41-68.
- Garzón Pareja, M., "Notas sobre el azúcar de caña de Granada", *Saitabi*, XXI, 1971, pp. 71-84.
- Herrs, Jacques, "Le royaume de Grenade et la politique marchande des Gênes en Occidente (XVe siècle)", *Le Moyen Âge*, 1957, pp. 81-127.
- Lagardère, Vincent, "Agriculture et irrigation dans le district (*iqlim*) de Vélez-Málaga. Droit des eaux et appareils hydrauliques", Ca-

hiers de Civilisation Médiévale, XXXV, Núm. 3, 1992, pp. 213-225.

_____, "Canne à sucre et sucreries en Al-Andalus au Moyen Âge (VIII-XVIème s.)"; en E. García Sánchez (ed.), *Ciencias de la naturaleza en Al-Andalus* (Madrid, en prensa).

_____, "Les contrats de culture de la canne à sucre à Almuñécar et Salobreña aux XIII et XIV siècles", *Actas del quinto seminario internacional sobre la caña de azúcar "Paisajes del azúcar"* (Motril, 20-24 de septiembre de 1993). Granada: Diputación Provincial de Granada, 1995, pp. 69-79.

_____, "Les structures rurales du district (*iqlim*) de Vélez-Málaga, province (*kura*) de Málaga a l'époque nasride (XIII-XVe s.)", *Le Moyen Âge*, XCIX, 1993, pp. 263-279.

López de Coca Castañer, José Enrique, "Nuevo episodio en la historia del azúcar de caña. Las ordenanzas de Almuñécar (siglo XVI)", en *El reino de Granada en la época de los Reyes Católicos: repoblación, comercio y frontera*. Granada: Universidad de Granada, 1989, Vol. I. pp. 205-239.

López Lengo, J., *Motrileñismos: léxico azucarero*. Motril, 1988.

Malpica Cuello, Antonio, "Arqueología y azúcar. Estudio de un conjunto preindustrial azucarero en el Reino de Granada: La Palma, Motril", *Actas del segundo seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en el Mediterráneo"*, Casa de la Palma, Motril, 17-21 de septiembre de 1990. Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1991, pp. 123-153.

_____, *El cultivo de la caña de azúcar en la costa granadina en época medieval*. Parte I de *Motril y el azúcar en época medieval*. Granada: Ayuntamiento de Motril/Diputación Provincial de Granada/Azucarera del Guadalfeo, S.A., 1988. p. 43.

_____, "La cultura del azúcar en la costa granadina", *Actas del primer seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en tiempos de los grandes descubrimientos, 1450-1550"*, Casa de la Palma, Motril, 25-28 de septiembre de 1989, Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1990, pp. 157-171.

- _____, "Medio físico y territorio: el ejemplo de la caña de azúcar a finales de la Edad Media", *Actas del quinto seminario internacional sobre la caña de azúcar "Paisajes del azúcar"* (Motril, 20-24 de septiembre de 1993). Granada: Diputación Provincial de Granada, 1995, pp. 11-40.
- _____, "La villa de Motril y la repoblación de la costa granadina (1489-1510)", *Cuadernos de Estudios Medievales*, X-XI, 1983.
- Martínez Ruiz, Juan, "Notas sobre el refinado del azúcar de caña entre los moriscos granadinos. Estudio léxico", *Revista de Dialectología y Tradiciones Populares*, 20, Núm. 3, 1964, pp. 271-288.
- Pérez Vidal, José, "Cañas y trapiches de azúcar en Marbella", *Revista de Dialectología y Tradiciones Populares*, 27, 1971, pp. 188-281.
- Piñar Samos, Javier, "Azúcar y paisaje en la Vega del Guadalfeo (1752-1930)", *Actas del quinto seminario internacional sobre la caña de azúcar "Paisajes del azúcar"* (Motril, 20-24 de septiembre de 1993). Granada: Diputación Provincial de Granada, 1995, pp. 179-241.
- Río Moreno, Justo L. del, "Refinerías sevillanas de azúcar (siglos XVI y XVII)", *Actas del primer seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en tiempos de los grandes descubrimientos, 1450-1550"*, Casa de la Palma, Motril, 25-28 de septiembre de 1989, Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1990, pp. 131-155.
- Vallvé Bermejo, Joaquín, "La agricultura de Al-Andalus", *Al-Qantara*, III, 1982, pp. 261-297.

VIII. VALENCIA (LEVANTE)

- Almeda y Vives, Francisco, *Ausias March y la producción azucarera valenciana*. Valencia, 1959.
- Barceló, Carmen y Ana Labarta, "Azúcar, trapigs y dos textos árabes valencianos", *Sharq Al-Andalus* (Alicante), Núm. 1, 1984, pp. 55-70.

- _____, "La industria azucarera en el litoral valenciano y su léxico (siglos XV-XVI)", *Actas del segundo seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en el Mediterráneo"*, Casa de la Palma, Motril, 17-21 de septiembre de 1990. Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1991, pp. 73-94.
- Casey, J., *The Kingdom of Valencia in the Seventeenth Century*. Cambridge: Cambridge University Press, 1979.
- Ciscar, E., Pallares, *Tierra y señorío en el país valenciano (1570-1620)*. Valencia, Del Cenía al Segura, 1977.
- Company, X. y J.A. Gisbert, "Coneguem l'Art de la Safor (VI). El sucre a la Safor desde la perspectiva de l'Art i l'Arqueología industrial (segles XV-XVIII)", *Ullal-9 Revista de Historia i Cultura (La Safor)*, 1986, pp. 67-76.
- Domingo-Pérez, C., "La agricultura de Castellón de la Plana, 1968", *Cuadernos Geográficos (Valencia)*, Núm. 21, 1977, pp. 41-58.
- Fontavella González, Vicente., *La huerta de Gandía*. Zaragoza: CSIC, 1952.
- Gisbert Santonja, Josep Antoni., "En torno a la producción y elaboración de azúcar en las comarcas de la Safor-Valencia, y La Marina Alta, Alicante, Siglos XIV-XIX", *Actas del segundo seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en el Mediterráneo"*, Casa de la Palma, Motril, 17-21 de septiembre de 1990. Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1991, pp. 211-265.
- Glick, Thomas, *Irrigation and Society in Medieval Valencia*. Cambridge, 1970; Traducción, *Regadío y sociedad en la Valencia medieval*. Valencia, 1988.
- Guiral, J., "Le sucre à Valence au XVe siècle", *Manger et boire*, I, pp. 119-129.
- La Parra López, Santiago, "Un paisaje singular: Borjas, azúcar y moriscos en la huerta de Gandía", *Actas del quinto seminario internacional sobre la caña de azúcar "Paisajes del azúcar"* (Motril, 20-24 de septiembre de 1993). Granada: Diputación Provincial de Granada, 1995, pp. 117-171.
- Llorens Sala, José, *Memoria sobre el cultivo de la caña de azúcar en el término de Denia*. Denia, Valencia, 1875.

- López Gómez, Antonio, "Riegos y cultivos en las huertas valencianas", *Cuadernos de Geografía* (Valencia), 1, 1964, pp. 133-155.
- Martín de Viciana, Rafael, *Crónica de Valencia* [1564]. Edición facsímil. Valencia, 1972, 5 Vols.
- Pérez Vidal, José, *La cultura de la caña de azúcar en el Levante español*. Madrid: CSIC, 1973.
- Pons Fuster, Francisco, *Aspectos económico-sociales del Condado de Oliva (1500-1750)*. Oliva: Publicaciones del Ayuntamiento de Oliva, 1981.
- Pons Moncho, Francisco, *Trapig. La producción de azúcar en la Safor (siglos XIV-XVIII)*. Gandía: Instituto Duque Real Alfonso el Viejo, 1979.

IX. PORTUGAL/ATLÁNTICO PORTUGUÉS

- Amorim Parreira, Henrique Gomes de, "História do Açúcar em Portugal", en *Estudos de História e Geografia da Expansão Portuguesa*, Lisboa: Junta das Missões Geográficas e de Investigações do Ultramar, 1952, Vol. VII, Tome 1.
- Aragão, António, *A Madeira Vista por Estrangeiros, 1455-1700*. Funchal, 1981.
- Azevedo, Esterzilda Berenstein de, *Arquitetura do Açúcar*. São Paulo, 1990.
- Azevedo, J. Lúcio de, *Epocas de Portugal Económico*. Lisboa, 1928.
- Carreira, António, *Cabo Verde: Formação e Extinção de Uma Sociedade Escravocrata (1460-1878)*. Porto: Imprensa Portuguesa, 1982; *The People of the Cape Verde Islands. Exploitation and Emigration*. London and Hammond: C. Hurst and Archon Books, 1972.
- Costa, José Pereira de, "O Arquipélago da Madeira no Tempo de Colombo", *Actas do III Colóquio Internacional de História da Madeira*, Funchal: Comissão Nacional para a Comemoração dos Descobrimientos Portugueses, 1990, pp. 17-36.
- Duncan, T. Bentley, *Atlantic Islands. Madeira, the Azores and the Cape Verdes in the Seventeenth-Century. Commerce and Navi-*

- gation. Chicago and London: University of Chicago Press, 1972.
- Everaert, John G., "Marchands flamandes à Lisbonne et exportation du sucre de Madère (1480-1530)", *Actas do I Colóquio Internacional de História da Madeira* (1986), Funchal: Secretaria Regional do Turismo Cultural e Emigração/Direção Regional dos Assuntos Culturais, 1989, pp. 442-480.
- Garfield, Robert, *A History of São Tomé Island, 1470-1655*. Ann Arbor: University Microfilms, 1971 (Tesis doctoral).
- Godinho, Vitorino Magalhães, "As Ilhas Atlânticas: Da Geografia Mítica a Construção das Economias Oceânicas", *Actas do I Colóquio Internacional de História da Madeira* (1986), Funchal: Secretaria Regional do Turismo Cultural e Emigração/Direção Regional dos Assuntos Culturais, 1989, pp. 27-50.
- _____, "O Açúcar Dos Arquipélagos Atlânticos", Cap. 6, de su *Os Descobrimientos e a Economia Mundial*. Lisboa: Editorial Presença, 1983, Vol. IV.
- _____, "Preços e Conjuntura do Século XV ao XIX", *DHP*, III, pp. 488-516.
- Gouveia, David Ferreira de, "Açúcar Confeitado na Madeira", *Islenha*, Núm. 11, 1992, pp. 35-53.
- _____, "O Açúcar Da Madeira. A Manufactura Açucareira Madeirense (1420-1550)", *Atlântico*, Núm. 4, 1985, pp. 260-272.
- _____, "O Açúcar e a Economia Madeirense (1420-1550). Consumo de Excedentes", *Islenha*, Núm. 8, 1991, pp. 11-22.
- _____, "O Açúcar e a Economia Madeirense (1420-1550). Produção e Acumulação", *Atlântico*, Núm. 10, 1987, pp. 115-131.
- Greenfield, Sidney M., "Madeira and the Beginnings of Sugar Cane Cultivation and Plantation Slavery", in Vera Rubin and Arthur Tuden, eds., *Comparative Perspectives on New World Plantation Societies. Annals of the New York Academy of Sciences*, 1977, Vol. 292, pp. 236-252.
- _____, "Sugar Cane in the Atlantic Islands", *Actas del primer seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en tiempos de los grandes descubrimientos, 1450-*

- 1550", Casa de la Palma, Motril, 25-28 de septiembre de 1989, Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1990, pp. 59-82.
- Miguel, Carlos Montenegro, "O Açúcar. Sua Origem e Difusão", *Arquivo Histórico da Madeira* (Funchal), XII, 1960-61, pp. 55-123.
- Pereira, Fernando Jasmins, *Estudos de História da Madeira*. Funchal, 1991.
- Rau, Virginia, "The Settlement of Madeira and the Sugar Cane Plantations", *Afdeling Agrarische Geschiedenis Bijdragen*, 11, 1964, pp. 3-12.
- _____, e Jorge Macedo, *O Açúcar da Madeira Nos Fins do Século XV. Problemas de Produção e Comércio*. Funchal: Junta-Geral do Distrito Autonomo do Funchal, 1962.
- Rodrigues, Maria do Carmo Jasmins Pereira, *O Açúcar na Ilha da Madeira. Século XVI*. Lisboa, 1964 (Dissertação de licenciatura).
- Saldanha, Antonio Vasconcelos, *As Capitánias. O Regime Senhorial na Expansão Ultramarina*. Funchal, 1992.
- Sarmento, Alberto Artur, *História do Açúcar na Ilha da Madeira*. Funchal, 1945.
- _____, *Os Escravos na Madeira*. Funchal, 1938.
- Sousa, João Abreu de, "As Levadas", *Atlântico*, Núm. 17, 1989, pp. 41-47.
- _____, *O Convento de Santa Clara do Funchal*. Funchal, 1991.
- _____, "Os Escravos na Madeira", *Atlântico*, Núm. 18, 1989, pp. 114-122.
- _____, *História Rural da Madeira. A Colonia*. Funchal, 1994.
- _____, "No Ciclo do Açúcar", *Islenha*, Núm. 5, 1989, pp. 51-59.
- Torres, Cláudio, "A Indústria do Açúcar nos Alvares da Expansão Atlântica Portuguesa", *Actas del segundo seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en el Mediterráneo"*, Casa de la Palma, Motril, 17-21 de septiembre de 1990. Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1991, pp. 183-206.

Verlinden, J. Charles, "A Madeira e a Expansão Atlântica do Século XV: Uma Interpretação", *Actas do III Colóquio Internacional da História de Madeira*, pp. 221-228. Funchal: Secretaria Regional do Turismo e Cultura/Centro de Estudos de História do Atlântico, 1993.

_____, "Petite propriété et grande entreprise à Madère à la fin du XVème siècle", *Actas do I Colóquio Internacional da História de Madeira*, Funchal, 1990, pp. 7-21.

Vieira, Alberto, "O Açúcar na Madeira: Produção e Comércio nos Séculos XV a XVII", *Actas del tercer seminario internacional sobre la caña de azúcar "Producción y comercio del azúcar de caña en época preindustrial"*, (Motril, 23-27 de septiembre de 1991), Granada: Diputación Provincial de Granada, 1993, pp. 29-74.

_____, "Colombo e a Madeira", *Actas do III Colóquio Internacional da História de Madeira*, Funchal, 1993, pp. 37-44.

_____, *O Comercio Inter-Insular nos Séculos XV e XVI. Madeira, Açores e Canarias*. Funchal: Secretaria Regional do Turismo e Cultura/Centro de Estudos de História do Atlântico, 1987.

_____, *Os Escravos no Arquipélago da Madeira, Séculos XV a XVII*. Funchal, 1991.

_____, "O Regime de Propriedade na Madeira: o Caso do Açúcar (1500-1537): Problemas, Análises Futuras", *Actas do I Colóquio Internacional de História da Madeira*, Funchal, 1989, Vol. I, pp. 539-608.

Viera, Alberto e Francisco Clode, *A Rota do Açúcar na Madeira/The Sugar Route in Madeira*. Funchal: Associação dos Refinadores de Açúcar Portugueses, 1996.

X. CANARIAS

Aznar Vallejo, Eduardo, "La Gomera en el tránsito del siglo XV a XVI", *V Coloquio de historia canario-americana*. Las Palmas, 1982.

- _____, *La integración de las Islas Canarias en la Corona de Castilla (1478-1526)*. Sevilla/La Laguna, Universidad de Sevilla/Universidad de La Laguna, 1983.
- Aznar Vallejo, Eduardo y Ana Viña Brito, "El azúcar en Canarias", *Actas del primer seminario internacional sobre la caña de azúcar "La caña de azúcar en tiempos de los grandes descubrimientos, 1450-1550"*, Casa de la Palma, Motril, 25-28 de septiembre de 1989. Granada: Junta de Andalucía/Ayuntamiento de Motril, 1990, pp. 173-188.
- Bello León, J. M., *Un modelo de organización del espacio a raíz de la conquista: el valle de la Orotava*. Universidad de la Laguna, 1988 (Tesis).
- Camacho y Pérez Galdós, Guillermo, "El cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera en Gran Canaria (1510-1535)", *Anuario de Estudios Atlánticos* (Madrid-Las Palmas), Núm. 7, 1961, pp. 11-60.
- De la Rosa Olivera, L., "Francisco de Riberol y la colonia genovesa en Canarias", *Anuario de Estudios Atlánticos* (Madrid-Las Palmas), Núm. 18, 1972, pp. 61-198.
- _____, "La varia fortuna de los Rivarola", *Anuario de Estudios Atlánticos* (Madrid-Las Palmas), Núm. 12, 1966, pp. 167-200.
- Fabrellas Juan, María Luisa, "La producción de azúcar en Tenerife", *Revista de Historia de Canarias* (La Laguna), 18, 1952, pp. 455-480.
- Fernández-Armesto, Felipe, *The Canary Islands After the Conquest. The Making of a Colonial Society in the Early Sixteenth Century*. Oxford: Clarendon Press, 1982.
- Hernández Díaz, Ramón, *El azúcar en Canarias (siglos XVI-XVII)*. Las Palmas (Gran Canaria): La Mancomunidad de los Cabildos/Plan Cultural/Museo Canario, 1982.
- Jiménez Sánchez, S., *Primeros repartimientos de tierras y aguas en Gran Canaria*. Las Palmas, 1940.
- Ladero Quesada, Miguel Angel, "La economía de las Canarias", *Anuario de Estudios Americanos* (Sevilla), XXIX, 1974.
- Lobo Cabrera, Manuel, "Aspectos agrícolas de Canarias en los inicios del siglo XVI", *Revista Aguairo* (Las Palmas), 91, 1977, pp. 30-31.

-
- _____, *La esclavitud en las Canarias Orientales en el siglo XVI (Negros, moros y moriscos)*. Gran Canaria: Ediciones del Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria, 1982.
- _____, "Esclavos indios en Canarias. Precedentes", *Revista de Indias* (Madrid), 172, 1983, pp. 515-532.
- _____, *Grupos humanos en la sociedad canaria del siglo XVI*. Sevilla, 1979.
- _____, "Los mercaderes italianos y el comercio azucarero canario en la primera mitad del siglo XVI", pp. 268-282 en *Aspetti della vita económica medievale*. Firenze, 1985.
- _____, "Los mercaderes y la trata de esclavos en Gran Canaria, siglo XVI", *Homenaje a Alfonso Trujillo*, II. Santa Cruz de Tenerife, pp. 47-87.
- _____, "La población de Tenerife en el siglo XVI", *Anuario de Estudios Atlánticos* (Madrid-Las Palmas), 33, 1987, pp. 379-416.
- _____, "La población esclava en Telde en el siglo XVI", *Hispania* (Madrid), XLII, 1982, pp. 47-89.
- _____, "El trabajo asalariado en Gran Canaria (1522-1536)", *El Museo Canario* (Las Palmas), XXXVI-XXXVII, 1977, pp. 37-62.
- _____, (en colaboración con Elena Acosta), "El comercio canario. Estado de la cuestión". Ponencia, *V Coloquio de Historia Canario-Americana*. Tomo III, pp. 67-102. Sevilla, 1982.
- _____, (en colaboración con R. Díaz Hernández), "La población esclava de Las Palmas en el siglo XVII", *Anuario de Estudios Atlánticos* (Madrid-Las Palmas), 30, 1984, pp. 157-316.
- _____, (en colaboración con María Elisa Torres), "La esclavitud en Gran Canaria en el primer cuarto del siglo XVII". Ponencia, *IV Coloquio de Historia Canario-Americana*. Tomo II, pp. 5-57. Salamanca, 1982.
- Marrero Rodríguez, M., "Los genoveses en la colonización de Tenerife (1496-1509)", *Revista de Historia* (La Laguna), Núm. 89, 1950, pp. 52-65.
- Morales Padrón, Francisco, *Canarias. Crónicas de su conquista*. Las Palmas de Gran Canaria, 1978.

- _____, (ed.) *Ordenanzas del Concejo de Gran Canaria (1531)*. Las Palmas/Sevilla: Gráfica Salesiana, 1974; véase, "Título de los açúcares y ingenios e maestros e oficiales", pp. 144-155.
- Nieto, A., y colaboradores, *Estudios de derecho administrativo especial canario, II. Régimen de aguas*. Santa Cruz de Tenerife, 1968.
- Pérez de Ayala, J., "El contrato agrario y los censos en Canarias", *Anuario de Historia del Derecho Español* (Madrid), 1955.
- _____, *El régimen comercial de Canarias en los siglos XVI, XVII y XVIII*. La Laguna, 1952.
- Rivero Suárez, Benedictina, *El cultivo de la caña de azúcar en Tenerife*. La Laguna: Universidad de La Laguna/Secretariado de Publicaciones, 1989.
- Serra Rafols, E., *Alonso Fernández de Lugo, primer colonizador español*. Santa Cruz de Tenerife, 1972.
- _____, *Las Datas de Tenerife*. La Laguna, 1974.
- Silva, José Gentil da, "Echenges et troe: l'exemple des Canaries au début du XVI siècle", *Annales Economies, Sociétés, Civilisations* (Paris), V, 1961, pp. 100-111.
- Verlinden, Charles, "Gli italiani nell economia della Canarie all'inizio della colonizzazione spagnola", *Economia e Storia*, Vol. VIII, Núm. 2, 1960, pp. 140-147.
- Viña Brito, Ana, "Los ingenios de Argual y Tazacorte" (La Palma), *Actas del tercer seminario internacional sobre la caña de azúcar "Producción y comercio del azúcar de caña en época preindustrial"*, (Motril, 23-27 de septiembre de 1991), Granada: Diputación Provincial de Granada, 1993, pp. 75-99.
- _____, "Las ordenanzas municipales de La Palma", *VIII Coloquio de Historia Canario-Americana*. Las Palmas, 1988.

XI. MARRUECOS

- Berthier, Paul, *Les anciennes sucreries du Maroc et leurs hydrauliques. Étude archéologique et d'histoire économique. Un épisode de*

l'histoire de la canne à sucre. Rabat: Imprimeries Française et Marocaines, 1966, 2 Vols.

_____, "Les plantations de canne à sucre et les fabriques de sucre dans l'ancien Maroc", *Hespéris-Tamuda*, 7, 1966, pp. 33-40.

XII. ANTILLAS MAYORES ESPAÑOLAS

Brugal P., Rafael A., "La producción de azúcar en la zona de Puerto Plata: 1520-1919", *Eme Eme Estudios dominicanos* (Santiago de los Caballeros), VII, Núm. 39, 1978, pp. 120-136.

Castillo Meléndez, Francisco, "Un año en la vida de un ingenio cubano (1655-1656)", *Anuario de Estudios Americanos* (Sevilla), XXXIX, pp. 449-463.

Fernández de Oviedo, Gonzalo, "Que tracta de los ingenios y trapiches que hay en esta Isla Española ...(1546)", de su *Historia general y natural de las Indias*, Tomo I. Madrid: Biblioteca de Autores Españoles, 1959, Cap. VIII, pp. 106-110.

Fernández y Simón, Abel, "La traída de las aguas del río de la Chorrera al puerto y villa de La Habana. Zanja Real (1592)", *Revista Bimestre Cubana*, 73, 1957, pp. 110-154.

Fuente García, Alejandro de la, "Los ingenios de azúcar en La Habana del siglo XVII (1640-1700): estructura y mano de obra", *Revista de Historia Económica* (Centro de Estudios Constitucionales), Año IX, Núm. 1, 1991, pp. 35-67.

Gelpí Baíz, Elsa, *Economía y sociedad: estudio de la economía azucarera en el Puerto Rico del siglo XVI (1540-1612)*. Sevilla: Universidad de Sevilla, 1993 (Tesis doctoral).

Gil-Bermejo García, Juana, *Panorama histórico de la agricultura en Puerto Rico*. Sevilla: Escuela de Estudios Hispano-Americanos, 1970, Capítulo 4, pp. 99-113.

González Muñíz, María del Carmen, *Léxico de la caña de azúcar en Puerto Rico: estructuración semántica*. Río Piedras: Universidad de Puerto Rico, 1989 (Tesis doctoral).

- Julián, Amadeo, *Bancos, ingenios y esclavos en la época colonial*. Colección Banreservas. Serie Historia, Santo Domingo: Banco de Reservas de la República Dominicana, 1997, Vol. 4.
- Le Riverend Brusone, Julio, *Problemas de la formación agraria de Cuba, siglos XVI-XVII*. La Habana: Editorial de Ciencias Sociales, 1992.
- López y Sebastián, Lorenzo E., "Arqueología de Jamaica: Sevilla la Nueva", *Revista de Indias* (Madrid), Núm. 167-168, 1982, pp. 223-246.
- _____ y Justo L. del Río Moreno, "Comercio y transporte en la economía del azúcar antillano durante el siglo XVI", *Anuario de Estudios Americanos* (Sevilla), XLIX, 1992, pp. 55-87.
- Marrero, Levi, *Cuba: economía y sociedad*. Madrid: Editorial Playor, S.A., 1974, Vol. 2, Capítulo 8, pp. 305-321.
- Morales Padrón, Francisco, *Jamaica española*. Sevilla: Escuela de Estudios Hispano-Americanos, 1952.
- Moreno Fragnals, Manuel, *El ingenio. Complejo económico social cubano del azúcar*. La Habana: Editorial de Ciencias Sociales, 1978, 3 Vols.
- Moscoso, Francisco, "Esclavitud e ingenios de azúcar en La Española, siglo XVI". Ponencia, V *Encuentro de historiadores latinoamericanos y del Caribe* (Asociación de Historiadores Latinoamericanos y del Caribe, ADHILAC), Universidade de São Paulo, 22-26 de octubre de 1990, 23 pp.
- _____, Manuel de Yllanes. De la hidalguía peninsular a la oligarquía colonial (próximo a salir).
- _____, "Oro y azúcar en Puerto Rico: Gonzalo de Santa Olalla, 1500-1550", *Op. Cit. Revista del Centro de Investigaciones Históricas* (Universidad de Puerto Rico), Núm. 10, 1998.
- _____, "Un señor de ingenios de Santo Domingo: Francisco Tostado (1520-1528)", *Ecos* (Instituto de Historia/Universidad Autónoma de Santo Domingo), Año I, Núm. 2, 1993, pp. 10-23.
- _____, "El ingenio San Juan de las Palmas de Tomás de Castellón: San Germán, Puerto Rico, 1520-1526", (San Juan, en progreso).

- Moya Pons, Frank, "Azúcar, negros y sociedad en La Española en el siglo XVI", *Eme Eme Estudios dominicanos* (Santiago de los Caballeros) I, Núm: 4, febrero 1973, pp. 3-18.
- Ortiz, Fernando, *Contrapunteo cubano del tabaco y el azúcar* [1940]. Barcelona: Editorial Ariel, 1973.
- Ratekin, Mervyn, "The Early Sugar Industry in Española", *Hispanic American Historical Review*, XXXIV, Num. 1, 1954, pp. 1-19.
"La primera industria azucarera en La Española", *Estudios Sociales* (Centro de Investigación y Acción Social de la Compañía de Jesús. Santo Domingo), Año XXVII, Núm. 96, abril-junio 1994, pp. 69-95.
- Río Moreno, Justo L. del y Lorenzo E. López y Sebastián, "El comercio azucarero de La española en el siglo XVI. Presión monopolística y alternativas locales", *Revista Complutense de Historia de América* (Madrid), Núm. 17, 1991, pp. 39-78.
- Rodríguez Morel, Genaro, "Esclavitud y vida rural en las plantaciones azucareras de Santo Domingo. Siglo XVI", *Anuario de Estudios Americanos* (Sevilla), XLIX, 1992, pp. 89-117.
- Santiago, Pedro J., Estudio preliminar y compilación, "La Catedral Primada: obra y fábrica, pleitos entre partes y diezmos del azúcar (Documentos para Estudio, 1533-1557)", Colección Documental Herrera I, Casas Reales (Santo Domingo), Segunda Etapa, Núm. 19, octubre 1988; 378 pp.
- Wright, Irene A., "The Commencement of the Cane Sugar Industry in America, 1519-1538", *American Historical Review*, XXI, 1916, pp. 755-780.
- _____, *The Early History of Cuba (1492-1586)*. New York, 1916.
- _____, "El establecimiento de la industria azucarera en Cuba", *La Reforma Social*, VII, 1916, pp. 26-42.
- _____, "The History of Sugar, I-XV", *The Louisiana Planter and Sugar Manufacturer*, Vol. 54, 1915, pp. 11, 125-126, 206-207, 270, 271, 366-367, 378-379; Vol. 55, 1915, pp. 29-30, 42-46, 173-175, 189-191, 222-223, 254-255, 318-319.
- _____, "The History of the Cane Sugar Industry in the West Indies, I-VI", *The Louisiana Planter and Sugar Manufacturer*,

Vol. 62, 1919, pp. 414-415; Vol. 63, pp. 14-15, 108-109, 222-223, 237-239, 414-415.

Zapata, Felipe, "La fundación de la industria azucarera en Cuba", *Revista Bimestre Cubana*, mayo-junio 1936.

XIII. ESTUDIOS COMPARATIVOS

Barrett, Ward J. y Stuart B. Schwartz, "Comparación entre dos economías azucareras coloniales: Morelos, México y Bahía, Brasil", en Enrique Florescano (coord.), *Haciendas, latifundios y plantaciones en América Latina (CLACSO/Simposio de Roma)*. México: Siglo XXI Editores, 1975, pp. 532-609.

Blume, Helmut, "El cultivo de la caña en Andalucía comparado con el cultivo de la caña en Luisiana", *Estudios Geográficos*, Año 19, Vol. 70, 1958, pp. 87-120.

Castañeda Delgado, Paulino, "Pleitos sobre diezmos del azúcar en Santo Domingo y en Canarias", *Casas Reales* (Santo Domingo), Segunda Etapa, Núm. 14, julio 1987, pp. 65-89.

Lobo Cabrera, Manuel, "El comercio entre Gran Canaria y Flandes hasta 1588, a través de la burguesía mercantil". Ponencia, *IV Coloquio de Historia Social de Canarias*. Valencia, 1979, pp. 29-50.

_____, "El comercio entre Portugal y Canarias en el Quinientos. Estudio aproximado", *Revista de Historia Económica e Social* (Lisboa), 19, 1987, pp. 1-16.

_____, (en colaboración con Margarita I. Martín), "Emigración y comercio entre Madeira y Canarias en el siglo XVI". Ponencia, *Coloquio Internacional. Os Açores e o Atlântico (Séculos XIV-XVII)*. Angra do Heroísmo, 1984, pp. 678-701.

_____, "Gran Canaria e Indias hasta la creación del Juez de Registros, 1566". Ponencia, *IV Coloquio de Historia Canario-Americana*. Salamanca, 1982, Tomo I, pp. 109-156.

_____, (con M. E. Torres Santana), "El régimen comercial canario-americano", pp. 109-122 en *Canarias y América*. Sevilla.

-
- _____, "Relaciones entre Gran Canaria, Africa y América a través de la trata". Ponencia, *II Coloquio de Historia Canario-Americana*. Sevilla, 1977, Tomo I, pp. 77-98.
- López y Sebastián, Lorenzo E., y Justo L. del Río Moreno, "El azúcar en Canarias y La Española: sistemas de explotación y efectos en el comercio del siglo XVI", *IV Coloquio internacional de las Islas del Atlántico* (Las Palmas de Gran Canaria/Santa Cruz de Tenerife), octubre 1995.
- Morales Padrón, Francisco, *El comercio canario-americano en los siglos XVI, XVII y XVIII*. Sevilla: Escuela de Estudios Hispano-Americanos, 1955.
- Río Moreno, Justo L. del, "Los mercaderes del azúcar y el vino y las relaciones entre Andalucía y Canarias (1550-1600)". Gran Canaria: Ediciones del Cabildo Insular, 1992.
- _____, "El traslado del modelo azucarero canario a América", *IX Coloquio Canario-Americano* (Las Palmas de Gran Canaria). Tomo II, pp. 507-532. Las Palmas: Cabildo Insular, 1993.
- _____ y Lorenzo E. López y Sebastián, "El factor trabajo en los ingenios azucareros canarios y antillanos y su influencia en la demografía del siglo XVI", *IV Coloquio internacional de las Islas del Atlántico* (Las Palmas de Gran Canaria/Santa Cruz de Tenerife), octubre 1995.

XIV. BRASIL/MÉXICO

- Anchieta, (Padre) Joseph de, *Cartas, Informações, Fragmentos Históricos e Sermões. Cartas Jesuíticas III [1554-1594]*. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1933.
- Andrade, Gilberto Osório de, e Rachel Caldas Lins, *João Pais, do Cabo: O Patriarca, Seus Filhos, Seus Engenhos*. Recife: Editora Massangana/Fundação Joaquim Nabuco, 1982.
- Antonil, André João [João Antonio Andreoni, S.J.], *Cultura e Opulência do Brasil por Suas Drogas e Minas*. São Paulo: Melhoramentos, 1923.

- Azevedo, Fernando de, *Canaviais e Engenhos na Vida Política do Brasil*. Rio de Janeiro: Instituto do Açúcar e do Alcool, 1948.
- Azpilcueta Navarro, João, (Padre) e outros, *Cartas Avulsas Cartas Jesuíticas 2*. Belo Horizonte: Editora Itatiaia, 1988.
- Barrett, Ward, *La hacienda azucarera de los Marqueses del Valle (1535-1910)*. México: Siglo XXI Editores, 1977.
- Bello, Júlio, *Memórias de um Senhor de Engenho*. 2 ed. Rio de Janeiro: J. Olympio, 1948.
- Canabrava, Alice P., "A Força Motriz: Um Problema da Técnica da Indústria do Açúcar Colonial (a Solução Antilhana e a Brasileira)", *Anais do Primeiro Congresso de História da Bahia*, 1950, Vol. IV, pp. 337-349.
- Cardim, Fernão, *Tratados da Terra e Gente do Brasil* [1590]. Belo Horizonte: Editora Itatiaia/Editora da Universidade de São Paulo, 1980.
- Castro, Antonio Barros de, "As Mãos e os Pés do Senhor de Engenho, Dinâmica do Escravismo Colonial", em Paulo Sergio Pinheiro (coord.), *Trabalho Escravo, Economia e Sociedade*. Rio de Janeiro: Editora Paz e Terra, 1983, pp. 41-87.
- _____, "Brasil 1610: Mudanças, Técnicas e Conflitos Sociais", *Pesquisa Planejamento Economia* (Rio de Janeiro), 10 (3), 1980, pp. 679-712.
- Cordeiro, J. P. Leite, *Engenho de São Jorge dos Erasmos*. 1945.
- Costa, A. Pereira da, *Origens Históricas da Indústria Assucareira em Pernambuco*. Recife: Typ. do Diário de Pernambuco, 1905.
- Ferlini, Vera Lúcia Amaral, *A Civilização do Açúcar Séculos XVI a XVIII*. São Paulo: Editora Brasiliense, 1984.
- _____, *O Engenho Sergipe do Conde, 1622-1653. Contar, Constatar e Questionar*. São Paulo: Universidade de São Paulo/FFLCH, 1980 (Dissertação de mestrado).
- _____, *Terra, Trabalho e Poder. O Mundo Dos Engenhos no Nordeste Colonial*. São Paulo: Editora Brasiliense/CNPq, 1988.
- Freyre, Gilberto, *Casa-Grande & Senzala*. 30 ed. Rio de Janeiro: Editora Record, 1992.

- Gandavo, Pero Magalhães, *Tratado da Terra do Brasil/História da Província Santa Cruz* [1570/1577]. Belo Horizonte/ São Paulo: Editora Itatiaia/Editora da Universidade de São Paulo, 1980.
- Godinho, Vitorino Magalhães, "O açúcar no Brasil em no Oriente", em su *Os Descobrimientos e a Economia Mundial*. Lisboa: Editorial Presença, 1983, Vol. IV, Cap. 7.
- Hemming, John, *Red Gold The Conquest of the Brazilian Indians, 1500-1760*. Cambridge: Harvard University Press, 1978.
- Laga, Carl, "O Engenho dos Erasmos em São Vicente. Resultado de Pesquisas em Arquivos Belgas", *Estudos Históricos*, 1, 1963, pp. 13-43.
- Mello, José Antonio Gonsalves de, *Fontes para a História do Brasil Holandês. A Economia Açucareira*. Recife: Parque Histórico Nacional dos Guararapes/MEC/SPHAN/ Fundação Pró-Memória, 1981, Vol. 1.
- Nóbrega, Manoel da, (Padre) *Cartas do Brasil. Cartas Jesuíticas 1* [1549-1560]. Belo Horizonte/São Paulo: Editora Itatiaia/Editora da Universidade de São Paulo, 1988.
- Pinho, José Wanderley de Araújo, *História de um Engenho do Recôncavo, 1552-1944*. 2a ed. ampliada, São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1982.
- Pio, Fernando, "Cinco Documentos para a História Dos Engenhos do Pernambuco", *Separata da Revista do Museu do Açúcar* (Recife), Num. 2, 1969; 63 pp.
- Queiros, Suely Robles Reis, "Algumas Notas sobre a Lavoura do Açúcar no Período Colonial", *Anais do Museu Paulista*, 21, 1967, pp. 109-279.
- Salvador, Frei Vicente do, *História do Brasil* [1627]. Belo Horizonte/São Paulo: Editora Itatiaia/Editora da Universidade de São Paulo, 1982.
- Santiago, Théo, "A Manufatura e o Engenho de Açúcar no Brasil Colonial", em J. R. do Amaral Lapa (org.), *Modos de Produção e Realidade Brasileira*. Petrópolis: Editora Vozes, 1980, pp. 195-206.
- Schwartz, Stuart B., *Sugar Plantations in the Formation of Brazilian Society: Bahia, 1550-1835*. New York: Cambridge University Press, 1985.

-
- Simonsen, Roberto, *História Econômica do Brasil, 1500-1820*. 8^{va.} ed., São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1978.
- Sousa, Gabriel Soares de, *Tratado Descritivo do Brasil em 1587*. São Paulo: Companhia Editora Nacional/Editora da Universidade de São Paulo, 1971.
- Stols, Eddy, "Um Dos Primeiros Documentos Sobre o Engenho Dos Schetz em São Vicente", *Revista de História* (São Pau-/lo), Vol. XXXVII, Núm. 76, 1968, pp. 407-4199.