

Las tendencias actuales de la acuicultura se orientan hacia su fomento sin afectar al ecosistema. En ese sentido, además de reducir los impactos asociados a la instalación y operación de las granjas, particularmente modificación de hábitat y descarga de aguas residuales, se deben desarrollar estrategias que permitan un uso eficiente de los recursos e insumos. Así, la alternativa debe ser favorecer la implementación de cultivos integrados donde se reciclen los subproductos de los diferentes cultivos, a fin de reducir o eliminar las posibles fuentes de impacto, en particular, considerar el reciclamiento del agua, por ejemplo, con fines agrícolas, ya sea mediante riego o sistemas hidropónicos; práctica que cada vez cobra mayor auge a nivel internacional, y que puede ser fácilmente aplicada en Yucatán para el cultivo de tilapia asociado a hortalizas y/o frutales.

En conclusión, es posible afirmar que si bien en la actualidad no se nota en Yucatán un impacto significativo de la acuicultura sobre la biodiversidad, esta actividad debe fomentarse desde un punto de vista sostenible, evitando en lo posible soportarla con especies exóticas que pudieran afectar a la fauna de la región.



Construcción de depósitos. (Foto: M. Olvera)

Adicionalmente, debe establecerse un ordenamiento de su desarrollo para evitar la afectación de ecosistemas sensibles, como la duna o las lagunas costeras. Se recomienda, asimismo, el fomento de la acuicultura integral con el propósito de hacer un uso eficiente de los recursos empleados.

Literatura citada

Agarwal A. & S. Narain. 1993. Tradicional Knowledge in India, Lesson for the future. *Etnoecológica* 1(2):49-50.

Aguiar-Cordero W. y J. E. Sosa-Escalante. 2007. Percepción, conflicto y propuestas de participación social en torno a la conservación de la biodiversidad de la reserva de la Biosfera Ría Lagartos, Yucatán, México. En: *Memorias en extenso de la XXVII Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología. El Mediterráneo americano: población, cultural e historia.* Universidad Nacional Autónoma de México-Instituto de Investigaciones Filológicas, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Sociedad Mexicana de Antropología.

Álvarez M. C. 1984. Diccionario etnolingüístico del idioma maya yucateco colonial, 2 Volúmenes. México: Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Filológicas, Centro de Estudios Mayas.

Anónimo. 1993. Vocabulario de maya than. Edición y prólogo Acuña, R. México: Universidad Nacional Autónoma de México. 666 pp.

Anónimo. 1995. Calepino de Motul. Diccionario maya-español. Edición y prólogo de Arzápalo Marín, R. 3 Volúmenes, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 2182 pp.

Appendini K., R. García Barrios y B. de la Tejera. 2003. Seguridad alimentaria y 'calidad' de los alimentos: ¿una estrategia campesina? *Revista Europea de Estudios Latinoamericanos y del Caribe* 75:65-83. http://www.cedla.uva.nl/60_publications/pdf_filespublications/75revistaEuropea/75Appendini&GarciaBarrios&delatejera

Aznar y Pérez A. 1849-1851. Colección de leyes, decretos, órdenes o acuerdos de tendencia general del poder legislativo del estado libre y soberano de Yucatán (1832-1850). Mérida, imprenta del editor, 3 Volúmenes.

Baños Ramírez O. 2003. Modernidad, imaginario e identidades rurales: el caso de Yucatán, México, El Colegio de México. México D.F. México.

Barrera Vásquez A. 1980. Diccionario Maya Cordemex. Editorial Cordemex, Mérida. Sección maya: 984 pp. Sección español: 360 pp.

Barret R., W. Kusawa, T. Mc Dade & G. J. Armelagos. 1998. Emerging and Re-Emerging infections diseases: The third epidemiological transition. *Annual Review of Anthropology* 27:247-271.

Beltrán J. E. 1958. Los recursos naturales del sureste y su aprovechamiento. México, Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables.

Bolio-Osés J. 2001. Globalización y transformación metropolitana de Mérida. En: *Ciudades*, No. 50, Red Nacional de Investigación Urbana, Puebla, México. pp. 15-22

Bolio-Osés J. 2004. Globalización y Transformaciones Urbanas en Mérida 1990-2004. Tesis de Maestría en Arquitectura. Universidad Autónoma de Yucatán. 120 pp.

Bolio-Osés J. 2006. Políticas públicas y privatización ejidal. Nuevas modalidades de expansión urbana en Mérida. En: Ramírez Carrillo L. A. (Coordinador). *Perder el paraíso. Globalización, espacio urbano y empresariado en Mérida*, México. Editorial Miguel Ángel Porrúa y Universidad Autónoma de Yucatán. México, D.F. pp. 179-224.

Bonfil-Batalla G. 1987. México profundo. Una civilización negada. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes-Grijalbo, México.

Bonfil-Batalla G. 1988. La pluralidad étnica. México, D.F. Discurso cuando le fue otorgada la presea "Manuel Gamio".

Bonfil-Batalla G. 1991. *Pensar nuestra cultura.* Alianza Editorial, México.

Bracamonte P. 1989. Amos y sirvientes. Las haciendas de Yucatán, 1800-1860. Universidad Autónoma de Yucatán. pp.107-173.

Braudel F. 1984. La historia y las ciencias sociales. Alianza editorial. Madrid, España.

Braudel F. 2002. Las ambiciones de la historia. Editorial Crítica. Barcelona, España.

Calva J. L. 2000. México, más allá del neoliberalismo. Editorial Plaza y Janés, México.

Canto Sáenz R. 2001. Del henequén a las maquiladoras. La política industrial en Yucatán 1984-2001. Instituto Nacional de Administración Pública-Universidad Autónoma de Yucatán, México, D.F.

Casares G. y R. E. Cantón (Compiladores). 1998. Yucatán en el tiempo. Enciclopedia Alfabética, Inversiones Casares, México, D.F.

Cervera M. D. y R. M. Méndez. 1999. Panorama epidemiológico. En: Atlas de procesos territoriales de Yucatán. Facultad de Arquitectura, Universidad Autónoma de Yucatán, México. pp. 63-73.

Chauvet M. 1999. La ganadería bovina de carne en México: del auge a la crisis. Ediciones y Gráficos Eón. México, D.F. 55 pp.

Cline-Howard F. 1947. The Aurora Yucateca and the spirit of enterprise in Yucatan, 1821-1847. In: Hispanic American Historical Review, Number XXVII.

Cline-Howard F. 1948. The sugar episode in Yucatan. Interamerican Economic Affairs 4(1):79-100. Washington, D.C., U.S.A.

Consejo Nacional de Población (CONAPO). 1999. La situación demográfica de México. Primera edición.

Consejo Nacional de Población (CONAPO). 2000. Clasificación de localidades de México según grado de presencia indígena, 2000. Consejo Nacional de Población. México, D.F. <http://www.conapo.gob.mx/publicaciones/presenciaindi/index.htm>

Consejo Nacional de Población (CONAPO). 2005. Serie histórica basada en la conciliación demográfica a partir del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 II Censo de Población y Vivienda 2005. Consejo Nacional de Población.

Consejo Nacional de Población (CONAPO). 2006. Índice de marginación 2005. Base de datos por municipio Consejo Nacional de Población, México, D.F. <http://www.conapo.gob.mx/publicaciones/margina2005/AnexoB.xls>

Consejo Nacional de Población (CONAPO). 2007a. Índices de marginación 2005. <http://www.conapo.gob.mx>

Consejo Nacional de Población (CONAPO). 2007b. Estimación de la mortalidad infantil para México, las entidades federativas y los municipios 2005. Base de datos. Consejo Nacional de Población. http://www.conapo.gob.mx/entrada/tmi_mun_2005.pdf

Consejo Nacional de Población (CONAPO). 2007c. La situación demográfica de México 2006. <http://www.conapo.gob.mx>

Consejo Nacional de Población (CONAPO). 2008. Indicadores demográficos básicos 1990-2030. <http://www.conapo.gob.mx>

Córdoba J. 1999. Estructura de la población. En: García de Fuentes A. y J. Córdoba (Editores): Atlas de Procesos Territoriales de Yucatán. Facultad de Arquitectura. Universidad Nacional Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. pp. 27-42.

De Landa D. 1973. Relación de las cosas de Yucatán. Porrúa 10ª Edición, México D.F.

De Landa D. 1994. Relación de las cosas de Yucatán, edición y estudio preliminar de Ma. Carmen León, México: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (Biblioteca Cien de México).

Dewey K. G. 1989. Nutrition and the commoditization of food systems in Latin America and the Caribbean. Social Science and Medicine 28:415-424.

Dobson A., I. Cattadori, R. D. Holt, R. S. Ostfeld, F. Keesing, K. Krichbaum, J. R. Rohr, S. E. Perkins & P. J. Hudson. 2006. Sacred cows and sympathetic squirrels: The importance of biological diversity to human health. PLoS Medicine 3(6):e231.

Dumond E. 2005. El machete y la cruz. La sublevación de campesinos en Yucatán. Universidad Nacional Autónoma de México, Plumstock Mesoamerican Studies. Maya Educational Foundation.

Echazarreta C. M., J. J. Quezada-Euan, M. L. Medina & K. Pasteur. 1997. Beekeeping in the Yucatan Peninsula: development and current status. Bee world 7883:115-127.

Ediciones del Gobierno del Estado, Nueva Ley Ganadera del Estado de Yucatán. 1975. Editorial Zamná, Mérida, Yucatán, México.

Euán-Avila, J., A. Cuevas-Jiménez y A. Maldonado-Repetto. 2008. Litoral del Estado de Yucatán. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional-Universidad Mérida, Centro de Investigación Científica de Yucatán, Instituto Tecnológico de Conkal, Instituto Tecnológico de Mérida, Universidad Autónoma de Yucatán. (CINVESTAV-Mérida, CICY, ITC, ITM, UADY). En: Programa de Ordenamiento Ecológico de la Costa de Yucatán (POETCY) Documentos extensos, Secretaría de Ecología-Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). 2007. El Estado Mundial de la Pesca y la Acuicultura 2006. Departamento de Pesca y Acuicultura. Roma, Italia. 176 pp.

Farriss N. 1992. La sociedad maya bajo el dominio colonial, Alianza Editorial, Madrid, España.

Fernández de Oviedo G. 1526. Historia General y Natural de las Indias. Sevilla, España.

Flores J. S. 1990. The flowering periods of Leguminosae in the Yucatan Peninsula in relation to Money flows. Journal of apicultural research 29(2):82-88.

Flores J. S., J. Morales Rosales y A. N. García-Argáez. 1997. Etnobotánica, Convolvulaceae. En: Flores J. S. y C. Salazar Gómez (Editores). Etnoflora Yucatanense, Fascículo 12, Universidad Autónoma de Yucatán, Sostenibilidad Maya. Mérida, Yucatán, México.

Fraga J. y M. D. Cervera. 2003. Una aproximación a la construcción de un paisaje costero en el área maya. En: Colunga García-Marín P. y A. Larqué Saavedra. (Editores). Naturaleza y sociedad en el área maya: Pasado, presente y futuro. Academia Mexicana de Ciencias y Centro de Investigación Científica de Yucatán, México, D. F. pp. 175-188.

Frenk, J., T. Frejka, J. L. Bobadilla, C. Stern, M. Lozano, J. Sepúlveda & M. José. 1991. The epidemiologic transition in Latin America. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana 111(6):485-496.

Friedman T. 1999. Tradición vs. Innovación. Editorial Atlántida. España.

Fukuyama F. 1999. La gran ruptura. Editorial Atlántida. España.

García A. y L. Tello. 1993. Mérida: crecimiento contra desarrollo. En: Peraza M. (Coordinador). Mérida, el azar y la memoria, Colección Gaceta Universitaria, Universidad Autónoma de Yucatán.

García de Fuentes A. y M. Domínguez-Aguilar. 2006. Indicadores y metas de la Agenda Hábitat, resultados para la Aglomeración Urbana de la Ciudad de Mérida, versión 2006. Observatorio Urbano de la Ciudad de Mérida, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados-Universidad Mérida. Mérida, México. <http://www.mda.cinvestav.mx/oumid>

García-Quintanilla A. 2000. El dilema de Ah Kimsah K'ax, 'el que mata al monte'. Significados del monte entre los mayas milperos de Yucatán. Mesoamérica 39 (junio): 255-285.

González-Navarro M. 1978. Raza y Tierra. La guerra de castas y el Henequén. El Colegio de México. México, D.F.

Herbermas J. 1989. El discurso filosófico de la modernidad. Editorial Taurus. España.

Hernández R. 1993-1994. Teorías sobre el campesinado en América Latina: Una evaluación crítica. Revista chilena de Antropología. Departamento de Antropología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile. No. 12.

Hernández-Xolocotzi E. 1981. Prácticas agrícolas. En: Várguez Pasos L. A. La milpa entre los mayas de Yucatán. Serie Números Monográficos, Número 1, Mérida, Universidad de Yucatán, Departamento de Estudios sobre Cultura Regional. pp. 45-73.

Illsley-Granich C. 1995. Vegetación y milpa en el ejido de Yaxcabá. En: Hernández Xolocotzi E., E. Bello Baltazar y S. Levy Tacher (Editores). La milpa en Yucatán: Un sistema de producción agrícola tradicional. Vol. I. Colegio de Postgraduados, Texcoco, Estado de México, México. pp. 129-169.

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática / Instituto Nacional de Antropología e Historia (INEGI/INAH). 1985. Estadísticas históricas de México. Tomo I, México.

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI). 1975. V Censo Agrícola Ganadero y Ejidal 1970, Yucatán. México: Dirección General de Estadística.

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI). 1989, 1994, 1999, 2004. Censos Económicos. INEGI, México.

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI). 1990. XI Censo General de Población y Vivienda. Tabulados básicos y por entidad federativa, Bases de datos y tabulados de la muestra censal, México.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI). 1991. Datos básicos de la Geografía de México. <http://cuentame.inegi.gob.mx>.

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI). 1994. Estadísticas históricas de México, Tomo 1. pp. 477-479.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI). 1995-2006. Anuario Estadístico de Yucatán. Aguascalientes, Aguascalientes, México.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI). 2000. Anuario estadístico de Yucatán 2000, INEGI, Aguascalientes, Aguascalientes, México.

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI). 2001a. Estadísticas demográficas. II censo de población 2005.

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI). 2003a. Información Estadística. Dinámica de la población. México. <http://www.inegi.gob.mx>

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI). 2003b. Sistema Municipal de Bases de Datos (SIMBAD). México. <http://www.inegi.gob.mx>

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI). 2005a. Censo Nacional de Población y Vivienda. <http://www.inegi.gob.mx/>

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI). 2005b. Estadísticas de mortalidad. <http://www.inegi.gob.mx/est/default.aspx?c=5679>

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI). 2005c. Anuario Estadístico del Estado de Yucatán. INEGI, Aguascalientes, Aguascalientes, México.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI). 2007. Anuario Estadístico del Estado de Yucatán. INEGI, Aguascalientes, Aguascalientes, México.

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI). 2008. Información Estadística. Defunciones generales por grupos de edad y sexo, 1990 a 2007.

Irigoyen R. 1974. Hamaca: Media luna de sueño. Ediciones Provincia, Mérida, Yucatán.

Lamas M. 2000. El género. La Construcción cultural de la diferencia sexual. Porrúa. Programa Universitario de Estudios de Género de la Universidad Nacional Autónoma de México (PUEG-UNAM). México. D.F.

Lara y Lara H. 1941. El ejido henequenero. 2 Volúmenes. Yucatán, Gobierno del Estado de Yucatán.

Lauricirica G. 1993. Suelo urbano en la ciudad de Mérida, Cuadernos de Arquitectura, Universidad Autónoma de Yucatán.

Levy-Tacher S., E. Hernández X., E. García-Moya y A. Castillo-Morales. 1995. Estudio de la sucesión secundaria bajo roza-tumba-quema en Yucatán. En: Hernández Xolocotzi E., E. Bello Baltazar y S. Levy Tacher (Editores). La milpa en Yucatán. Un sistema de producción agrícola tradicional. Volumen I. Colegio de Postgraduados, Texcoco, Estado de México, México. pp. 313-338.

Mair H. 1998. Género femenino, pobreza rural y cultura ecológica. ECOSUR/Potreriños Editores S.A. de C.V. México.

McDonald A. 1997. Taxonomía y florística. En: Flores J. S. y C. Salazar Gómez (Editores). Convolvulaceae, Etnoflora Yucatanense, Fascículo 12, Universidad Autónoma de Yucatán, Sostenibilidad Maya, Mérida, Yucatán, México.

Medina-Escobedo M., M. Zaidi, E. Real-de León y S. Orozco-Rivadeneira. 2002. Prevalencia y factores de riesgo en Yucatán, México, para litiasis urinaria. Salud Pública de México 44:541-545.

Méndez R. M. (en proceso). Perfiles epidemiológicos en Yucatán y su interpretación a través de un Sistema de Información Geográfica de morbi-mortalidad. Tesis de Doctorado en Geografía, UNAM.

Méndez R. M., A. García y M. D. Cervera. 2004. Mortalidad infantil y marginación en Yucatán. Investigaciones Geográficas 54:140-163.

Merrill Sands D. 1984. The mixed subsistence-commercial production system in the peasant economy of Yucatan, Mexico: an anthropological study in commercial beekeeping. PhD. Thesis. University of Cornell. 570 pp.

Molina Solís J. F. 1988. Historia de Yucatán. Dominación española. Consejo Editorial de Yucatán, Tomos I, II y III, Mérida Yucatán.

Morales J., A. García y S. Pérez. 2001. Impacto regional de la maquila en la Península de Yucatán. En: De la O. M. E. y C. Quintero (Coordinadores). Globalización, trabajo y maquila: las nuevas y viejas fronteras en México. Fundación Friedrich Ebert, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, Plaza y Valdés. México.

Morley S. G. 1985. La civilización maya. Fondo de Cultura Económica, México.

Mosley W. & L. C. Chen. 1984. An analytical framework for the study of child survival in developing countries. Population and Development Review 10(sup):25-45.

Munguía A. 2006. Sustentabilidad y cambio estructural económico en la zona costera del estado de Yucatán. En: Gazca J. (Coordinador). La construcción de perspectivas de desarrollo en México desde sus regiones. Amecider. México.

Munguía A. 2007. Caracterización del subsistema económico. En: Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio Costero del Estado de Yucatán (POETCY). Euán-Ávila J. I., A. García y M. A. Liceaga-Correa (Coordinadores). Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional-Unidad Mérida, Centro de Investigación Científica de Yucatán, Instituto Tecnológico de Conkal, Instituto Tecnológico de Mérida, Universidad Autónoma de Yucatán. (CINVESTAV-Mérida, CICY, ITC, ITM, UADY). Informe técnico final. <http://www.bitacoraordenamiento.yucatan.gob.mx>

Murguía R. E. 1991. Detección y alerta temprana de desnutrición. Reporte de investigación presentado a Inter-American Foundation, Mérida, México.

Murguía R. E., R. Gutiérrez & R. M. Méndez. 1990. Childhood nutritional status and biodiversity changes in Yucatán, México. Journal of Human Ecology 2:67-83.

Nigh R. y N. Rodríguez. 1981. Territorios violados. Instituto Nacional de Ecología, México.

Okoshi-Harada T. 2005. La disputa por la naturaleza: la desaparición de los montes de los mayas yucatecos. Temas Antropológicos 27(1-2):67-104.

Olaiz-Fernández G., J. Rivera-Dommarco, T. Shamah-Levy, R. Rojas, S. Villalpando-Hernández, M. Hernández-Avila y J. Sepúlveda-Amor (Editores). 2006. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2006. Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, México. <http://www.insp.mx/ensanut/>

Organización Panamericana de la Salud (OPS). 2001a. Desigualdades en la mortalidad infantil en la región de las Américas: elementos básicos para el análisis. Boletín Epidemiológico, Organización Panamericana de la Salud 22(2):4-7.

Organización Panamericana de la Salud (OPS). 2001b. Indicadores Básicos. Situación de Salud en México, Organización Panamericana de la Salud y Secretaría de Salud.

Oroza Díaz J. (Recopilador). 1956. Legislación henequenera en Yucatán, 1833-1955. Mérida, Yucatán, Fomento de Yucatán/Universidad de Yucatán, 4 Volúmenes.

Pacheco-Castro J. 2000. Desarrollo citrícola, cambio y persistencia sociocultural en la sociedad campesina de Dzan, Yucatán. Tesis de Doctorado. Escuela Nacional de Antropología e Historia, México, D.F.

Pacheco-Castro J., J. A. Lugo-Pérez y L. Tzuc-Canché. 2005. Evaluación y diagnóstico de los impactos del huracán Isidoro en la economía y sociedad de las comisarias y subcomisarias del municipio de Mérida. Informe final de investigación, CONACYT-Fondos Mixtos: clave YUC-2003-C01-8781, Centro de Investigaciones Regionales, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán, México.

Pacheco-Castro, J. y R. Magaña. 2006. Los antagonismos de un modelo económico globalizador: El desarrollo económico sustentable y la política neoliberal en el sureste del campo mexicano. En: Pacheco Castro J., J. A. Lugo Pérez, L. Paredes Guerrero y L. Tzuc Canché (Coordinadores). Investigación y Sociedad 2. Globalización, procesos políticos, género y educación en el sureste de México, Centro de Investigaciones Regionales, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán.

Paré L. y J. Fraga. 1994. La costa de Yucatán: desarrollo y vulnerabilidad ambiental. Instituto de Investigaciones Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México, Cuaderno de Divulgación No. 23. México, D.F.

Partida V. y J. E. García. 2002. El cambio epidemiológico reciente. En: La situación demográfica de México, 2002. Consejo Nacional de Población, México. pp. 17-27.

Patch R. W. 1979. A colonial régime: maya and spaniard in Yucatan. University of Princeton.

Patz J. A., P. Daszak, G. M. Tabor, A. A. Aguirre, M. Pearl, J. Epstein, N. D. Wolfe, A. M. Kilpatrick, J. Foufopoulos, D. Molyneus & D. J. Bradley. 2004. Unhealthy landscapes: policy recommendations on land use change and infectious disease emergence. Environmental Health Perspectives 112(10):1092-1098.

Pelletier D. L., E. A. Frongillo Jr., D. C. Schroeder & J. P. Habicht. 1995. The effects of malnutrition on child mortality in developing countries. Bulletin of the World Health Organization 73:443-448.

Pérez J. P. 1866-1877. Diccionario de la lengua maya. Imprenta Literaria, Mérida. 433 pp.

Pérez Toro A. 1977. La agricultura milpera de los mayas de Yucatán. En: Echénope Trujillo C. (Editor). Enciclopedia Yucatanense: Yucatán actual: los indígenas y su cultura, Tomo VI. Gobierno del estado de Yucatán. (2ª ed). pp. 173-204.

Plan estratégico de Mérida A. C. 2004. Sistema Urbano de Mérida, Primer Cuaderno de Trabajo.

Popkin B. M. 2002. An overview on the nutrition transition and its health implications: the Bellagio Meeting. Public Health Nutrition 5(1a):93-103.

Popol vuh. Las antiguas historias del Quiché. 1984. Traducción, introducción y notas de Adrián Recinos, México: Secretaría de Educación Pública Fondo de Cultura Económica (Lecturas Mexicanas: 25).

Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio Costero del Estado de Yucatán (POETCY). 2007. Euán-Ávila J. I., A. García y M. A. Liceaga-Correa (Coordinadores). Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional-Unidad Mérida, Centro de Investigación Científica de Yucatán, Instituto Tecnológico de Conkal, Instituto Tecnológico de Mérida, Universidad Autónoma de Yucatán. (CINVESTAV-Mérida, CICY, ITC, ITM, UADY). Informe técnico final. <http://www.bitacoraordenamiento.yucatan.gob.mx>

Quezada S. y O. H. Tsubasa. 2001. Papeles de los Xiu de Yaxá, Yucatán. Universidad Nacional Autónoma de México y Plaza Valdés, México, D.F.

Ramírez-Carrillo L. A. 1993. Sociedad y población urbana en Yucatán, México, El Colegio de México.

Ramírez-Carrillo L. A. 1994. Secretos de familia. Libaneses y elites empresariales en Yucatán. México, Consejo Nacional para la Cultura y las Artes/Secretaría de Educación Pública (CONACULTA/SEP). pp. 150-159.

Ramírez-Carrillo L. A. 2004. Las redes del poder. Corrupción, maquiladoras y desarrollo regional en México. El caso de Yucatán, México, Porrúa.

Ramírez-Carrillo L. A. 2006a. Mérida. Una modernidad inacabada, Yucatán, Fundación Plan Estratégico de Mérida.

Ramírez-Carrillo L. A. 2006b. Impacto de la globalización en los mayas yucatecos. En: Estudios de Cultura Maya, México, Centro de Estudios Mayas, Instituto de Investigaciones Filológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, Volúmen XXVII. pp. 73-97.

Ramírez-Carrillo L. A. 2006c. Un secreto bien guardado: mundialización y reestructuración productiva en Yucatán. Editorial Porrúa y Universidad Autónoma de Yucatán. México.

Ramírez-Carrillo L. A. 2007. El sureste de México: entre la pobreza, la competitividad y el petróleo. En: Ramírez Carrillo L. A. (Coordinador). En la Ruta del petróleo. Tomo IV, México, Fundación Plan Estratégico de Mérida. pp. 11-130.

Re-Cruz A. 1996. The two milpas of Chan Kom. Scenario of a maya life. Albany, New York, State University of New York, U.S.A.

Recinos A. (Traductor). 1976. Popol Vuh. Las antiguas historias del Quiché. Fondo de Cultura Económica, México.

Recinos A. (Traductor). 1990. 21a. Impresión. Popol Vuh. Las antiguas historias del Quiché. Colección Popular. Fondo de Cultura Económica, México.

Relaciones histórico-geográficas de la Gobernación de Yucatán. 1983. Edición de M. de la Garza y otros, paleografía de Ma. C. León, México: Instituto de Investigaciones Filológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Estudios Mayas. Fuentes para el estudio de la cultura maya: Números 1 y 2.

Revel-Mouroz J. 1980. Aprovechamiento y colonización del trópico húmedo mexicano. México, Fondo de Cultura Económica.

Rivera J. A., S. Barquera, F. Campirano, I. Campos, M. Safdie & V. Tovar. 2002. Epidemiological and nutritional transition in Mexico: rapid increase of non-communicable chronic diseases and obesity. *Public Health Nutrition* 5(1a):113-122.

Rodríguez C. A. 2002. Crisis henequenera y opciones productivas para el estado de Yucatán. Universidad Autónoma Chapingo-Fundación Yucatán Produce.

Roldán A., A. Avila, A. Chávez, M. Alvarez, M. Muñoz y T. Shamah. 2003. Regionalización de la situación nutricional en México. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán y Sociedad Latinoamericana de Nutrición, México, D.F. <http://www.slan.org.mx/imm.asp>

Roldán A., A. Avila, A. Chávez, M. Alvarez, M. Muñoz y T. Shamah. 2004. Regionalización de la situación nutricional en México. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán y Sociedad Latinoamericana de Nutrición (INCMNSZ y SLAN). México, D.F.

Rugeley T. L. 1992. Origins of the caste war: a social history of rural Yucatan, 1800-1847. Tesis de Doctorado, University of Houston, U.S.A.

Ruz M. H. 1996. De lazos, flechas, trampas y cerbatanas. La caza en los vocabularios coloniales mayas, Mesoamérica y Los Andes (ed. de M. Cervantes). México: CIESAS. pp. 83-140.

Ruz M. H. 2002. Los mayas peninsulares. Un perfil socioeconómico. En: Ruz M. H. (Coordinador) México, Instituto de Investigaciones Filológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Estudios Mayas. Serie Cuadernos Número 28. pp. 7-45.

Sáenz A. y J. Di Paula. 1981. Precisiones teórico-metodológicas sobre la noción de estrategias de existencia. En *Demografía y Economía*, México. El colegio de México XV(2):149-163.

Salas S. 2006. ¿Hacia dónde van las pesquerías en Yucatán? Tendencias, Retos y Perspectivas. Cinvestav-Mérida, México.

Santos J. y S. Anderson. 1995. Caracterización de los sistemas de producción bovina en el Estado de Yucatán. Mérida, Yucatán México: Fase de Diagnóstico Estático. Universidad Autónoma de Yucatán, Depto. De Investigación en Sistemas y Extensión Agropecuaria. 49 pp.

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). 1990-2004. Registros anuales de Pesca. SAGARPA-Yucatán, México.

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). 2004. Censo de Explotaciones Ganaderas. Mérida Yucatán.

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). 2007a. Combate a la pobreza en el sector rural de Yucatán con visión estratégica de desarrollo territorial y transparencia gubernamental.

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). 2007b. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP). <http://www.siap.gob.mx>

Secretaría de Salud (SSA). 1955-2005. Defunciones y tasa de mortalidad general por año de registro 1955-2005. Nacional. Elaborado a partir de las bases de datos de defunciones Instituto Nacional de Estadística y Geografía/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. <http://www.ssa.gob.mx>

Secretaría de Salud (SSA). 2006. Boletín de información estadística. Recursos físicos, materiales y humanos. 1(25).

Secretaría de Salud (SSA). 2008. Estadísticas de mortalidad. Principales causas de mortalidad general 2005. Nacional. <http://www.ssa.gob.mx>

Secretaría de Salud (SSA). Mortalidad 2005. Causas de mortalidad en hombres y mujeres según entidad federativa de residencia habitual.

Servicios Coordinados de Salud Pública (SCSP). 1993. Monografía de la Salud Pública de Yucatán. 50 Aniversario de la creación de la Secretaría de Salud.

Secretaría de Salud (SSA). 2007. Panorama epidemiológico del VIH/SIDA. Yucatán 2007. Secretaría de Salud. <http://www.salud.yucatan.gob.mx/images/stories/pdf/Panorama%20Epidemiologico%20VIH.pdf>

Servicios de Salud Yucatán (SSY). 2008. Estadísticas de mortalidad. Sistema Epidemiológico y Estadístico de defunciones. <http://www.salud.yucatan.gob.mx>

Shamah-Levy T., S. Villalpando-Hernández y J. A. Rivera-Dommarco. 2007. Resultados de nutrición de la ENSANUT 2006. Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, México.

Solimano G. & G. Chapin. 1981. The impact of socioeconomic development and ecological change on health and nutrition in Latin America. Cornell International Nutrition Monograph Series núm 9. Ithaca, NY: Cornell University.

Sosa-Escalante J. E. y W. Aguilar-Cordero. 2000. Diagnóstico de Participación Social de la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos, Yucatán, México. Universidad Autónoma de Yucatán, Instituto Nacional de Ecología, Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Banco Mundial. Informe final no publicado.

Souza-Novelo N. 1948. El maíz. La milpa. Yucatán, Instituto Tecnológico Agrícola Henequenero.

Swedlund A. C. & G. J. Armelagos (Editores). 1990. Disease in populations in transition. Anthropological and epidemiological perspectives. Bergin & Garvey, New York, U.S.A.

Terán S. y C. Rasmussen. 1992. Estrategia Agrícola y Religión. En: Zizumbo D, Ch. Rasmussen, L. Arias y A. Terán (Editores). La Modernización de la Milpa: Utopía o Realidad. Centro de Investigación Científica de Yucatán-The Danish International Development Agency (CICY-DANIDA). pp. 257-277.

Terán S. y C. Rasmussen. 1994. La milpa de los mayas. La agricultura de los mayas prehispánicos y actuales en el noreste de Yucatán. Gobierno del Estado de Yucatán. Mérida.

Terán S., C. Rasmussen y O. May Cauich. 1998. Las plantas de la milpa entre los mayas. Fundación Tun Ben Kin, A.C. Mérida.

Thompson E. S. 1984. Grandeza y decadencia de los mayas, 3a. edición, México: Fondo de Cultura Económica (FCE).

Toledo V. M. 1992. La Racionalidad Ecológica de la Producción Campesina. Universidad Nacional Autónoma de México. Agroecología y desarrollo, Revista de CLADES, Número Especial, 5/6.

Toledo V. M., Ch. P. Alarcón y L. Barón. 1999. Estudiar lo rural desde una perspectiva interdisciplinaria: una aproximación al caso de México. *Estudios Agrarios* 12:55-90.

Toledo V. M. 1996. Saberes indígenas y modernización en América Latina: historia de una ignominia tropical. *Etnoecología* 3(5):135-147.

Toledo V. M., Ch. P. Alarcón, P. Moguer, M. Olivo, A. Cabrera, L. Euride y R. A. Amaya. 2001. El Atlas Etnoecológico de México y Centroamérica: fundamentos, métodos y resultados. *Etnoecología* 6(8):7-41.

Toledo V. M., J. Carabias, C. Mapes y C. Toledo (Editores). 1985. Ecología y autosuficiencia alimentaria. Siglo XXI.

Torrentera B. L. & S. I. Dodson. 1995. Morphological Diversity of Populations of Artemia (Branchiopoda) in Yucatan. *Journal of Crustacean Biology* 15(1):86-102.

Torrentera B. L. & S. I. Dodson. 2004. Ecology of the brine shrimp Artemia in the Yucatan, Mexico, Salterns. *Journal of Plankton Research* 26(6):617-624.

Universidad Autónoma de Yucatán (UADY). 1999. Atlas de Yucatán.

Velázquez O., G. Ramírez, L. Rodríguez y R. Tapia. 1992. Información epidemiológica de mortalidad en México, 1990. *Boletín Mensual de Epidemiología* 7(12):217-229.

Wallerstein I. 2005. La crisis estructural del capitalismo, México, Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDEI).

Warman A. 1985. Estrategias de sobrevivencia de los campesinos mayas. En: Cuadernos de investigación social, Número 13. México, Instituto de Investigaciones Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México.

World Health Organization (WHO). 1948. Official records, Number 2.

Ximénez F. 1971-75. Historia de la provincia de San Vicente de Chiapa y Guatemala, de la Orden de Predicadores (libros I-III, paleografía de C. Sáenz; libros V-VII, paleografía de F. Gall), Guatemala: Sociedad de Geografía e Historia.

Zapata Cauich R. A. 2004. Colmenas de maíz y miel y sus estrategias en el mundo global. Estrategias de desarrollo de los campesinos mayas del oriente de Yucatán. Tesis de Maestría en Ciencias en Desarrollo Rural Regional. Chapingo, Estado de México.

Zizumbo Villareal D. y P. Simá. 1988. Las prácticas de roza-tumba-quema en la agricultura maya-yucateca y su papel en la regeneración de la selva. En: Uribe R. (Editor). Medio ambiente y comunidades indígenas en el sureste de México. IV Centro Regional-UNESCO, Villahermosa, Tabasco, México. pp. 84-103.

Zúñiga E. y D. Vega. 2004. Envejecimiento de la población de México: Reto del siglo XXI. Consejo Nacional de Población, México D.F.

Zúñiga E., B. Zubieta, C. Araya y D. Delgado. 2001. Cuadernos de Salud reproductiva. Yucatán. Consejo Nacional de Población, México D.F.