

Referencias

- Abizaid, C. y O.T. Coomes. 2004. Land Use and Forest Following Dynamics in Seasonally Dry Tropical Forest of the Southern Yucatan Peninsula, Mexico. *Land Use Policy* 21:71-84.
- Aburto, O., E. Ezcurra, G. Danemann, V. Valdez, J. Murray y E. Sala. 2008. Mangroves in the Gulf of California Increase Fishery Yields. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 105:10456-10459.
- Aguilar, M., S. Anta y S. Ávila-Foucat. 2007. Encauzar las fuerzas del mercado hacia la sustentabilidad. Prospectiva de unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre (UMA). México.
- Aguirre, O. 1997. Hacia el manejo de ecosistemas forestales. *Madera y Bosques* 3(2):3-11.
- Alatorre-Guzmán, E. 2003. Relatoría de mesa redonda. Comunidades Forestales y Certificación de Buen Manejo. Expo-Forestal México Siglo XXI, Guadalajara, Jal. 8 de agosto de 2003.
- Alfaro, M. y G. Sánchez (Coords.). 2002. *Reflejos de un parque*. CONANP/PNUD/CIESAS/SEMARNAT/Editorial Plaza y Valdez SA de CV. 282 pp.
- Alix-García, J., A. De Janvry, E. Sadoulet y J.M. Torres-Rojo. 2005. An Assessment of Mexico's Payment for Environmental Services Program. Unpublished paper prepared for the FAO. <<http://are.berkeley.edu/~sadoulet/papers/FAOPESreport.pdf>>
- AMBIO. 2008. Línea de acción: Servicios ambientales. Información en línea <www.ambio.org.mx/index.php?option=com_content&task=view&id=15&Itemid=30>
- Anaya, A. y M. Álvarez. 1994. *Plan de desarrollo y conservación de una reserva campesina en los Chimalapas*. INE. México.
- Anta, S. 2007. Áreas naturales de conservación voluntaria. Estudio elaborado para la iniciativa Cuenca. Documento en línea <www.ccmss.org.mx/documentos/areas_naturales_de_conservacion_voluntaria.pdf> consultado en julio de 2009.
- Anta, S., J. Carabias *et al.* 2008. Consecuencias de las políticas públicas en el uso de los ecosistemas y la biodiversidad, en *Capital natural de México*, vol. III: *Políticas públicas y perspectivas de sustentabilidad*. Conabio, México, pp. 87-153.
- Anta, S. y P. Pérez. 2004. *Atlas de experiencias comunitarias en el manejo sostenible de los recursos naturales en Oaxaca*. SEMARNAT. México, 58 pp.
- Anta, S. y P. Pérez. 2006. *Atlas de experiencias comunitarias con manejo sostenible en el estado de Quintana Roo*. SEMARNAT. México, 61 pp.
- Arriaga, L., J.M. Espinoza, C. Aguilar, E. Martínez, L. Gómez y E. Loa (Coords.). 2000. *Regiones terrestres prioritarias de México*. CONABIO. México.
- ASF. 2006. Informe del resultado de la revisión y fiscalización superior de la cuenta pública 2006. Tomo VI, Volumen 1. Auditoría Superior de la Federación.
- Ávila-Foucat, S. 2002. Community-based ecotourism management. Moving towards sustainability in Ventanilla Oaxaca, Mexico. *Ocean and Coastal Management* 45:511-529.
- Ávila-Foucat, S. 2006. Importancia económica del uso de la vida silvestre en México. Reporte técnico. CONABIO. México.
- Ávila-Foucat, S., F. Ramírez y F. Chillopa. 2007. El turismo cinegético en México, en *Turismo y pobreza en América Latina*. Universidad de Externado de Colombia.
- Baena, M.L., G. Halffter *et al.* 2008. Extinción de especies, en *Capital natural de México*, vol. I : *Conocimiento actual de la biodiversidad*. Conabio. México, pp. 263-282.
- Berkes, F. 2004. Rethinking Community-Based Conservation. *Conservation Biology* 18:621-630.
- Bezaury-Creel, J.E., J.F. Torres, N. Moreno y L.M. Ochoa. 2007. Base de datos geográfica de áreas naturales protegidas estatales del Distrito Federal y municipales de México para análisis espaciales. TNC/PRONATURA/CONABIO/CONANP.
- Bodmer, R., T. Fang, L. Luis y R. Gill. 1994. Managing Wildlife to Conserve Amazonian Forests: Population Biology and Economic Considerations of Game Hunting. *Biological Conservation* 67:29-35.
- Borgerhoff-Mulder, M. y P. Coppolillo. 2005. *Conservation: Linking Ecology, Economics and Culture*. Princeton University Press.
- Bray, D.B. y L. Merino. 2005. La experiencia de las comunidades forestales en México. Instituto Nacional de Ecología. México.
- Burstein, J., G. Chapela, J. Aguilar y E. De León. 2002. Informe sobre la propuesta de pago por servicios ambientales en México. Proyecto Pago por Servicios Ambientales en las Américas. PRISMA. San Salvador, El Salvador.
- Calderón, C., O. Aburto y E. Ezcurra. 2009. El valor de los manglares. *Biodiversitas* 82:2-6.
- Camacho, I., C. del Campo y G. Martin. 2007. Community Conserved Areas in Northern Mesoamerica. A Review of Status & Needs. Global Diversity Foundation, Mesoamerica.
- Cantú, C., R.G. Wright, J.M. Scott y E. Strand. 2004. Assessment of current and proposed nature reserves of Mexico based on their capacity to protect geophysical features and biodiversity. *Biological Conservation* 115:411-417.
- Carabias, J., J. de la Maza y E. Provencio. 2008. Evolución de enfoques y tendencias en torno a la conservación y el uso de la biodiversidad, en *Capital natural de México*, vol. III: *Políticas públicas y perspectivas de sustentabilidad*. CONABIO, México, pp. 29-42.
- Ceballos, G. y G. Oliva. 2005. *Los mamíferos silvestres de México*. FCE-CONABIO. México.
- Challenger, A. 1998. *Utilización y conservación de los ecosistemas terrestres de México. Pasado, presente y futuro*. CONABIO/Instituto de Biología/UNAM/Agrupación Sierra Madre, SC. 847 p.

- Challenger, A. y R. Dirzo. 2009. Tendencias de cambio de la biodiversidad, en *Capital natural de México*, vol. II: *Estado de conservación y tendencias de cambio*. CONABIO. México.
- Claridge, M.F. 1995. Introducing Systematics Agenda 2000. *Biodiversity and Conservation* 4:451-454.
- CCMSS. 2008. Certificación de buen manejo forestal, <www.ccmss.org.mx/modulos/casillero_certificacion.php>
- Cob-Uicab, J.V., D. Granados, L.M. Arias y J.G. Álvarez. 2003. Recursos forestales y etnobotánica en la región milpera de Yucatán, México. *Revista Chapingo. Serie Ciencias Forestales y del Ambiente* 001:11-16.
- Cobo, R. y A. Bartra. 2007. Puerta del Viento. Cerro de las Flores. Área Comunitaria Protegida. México. UCIRI.
- CDB. 1992. Convenio sobre la diversidad biológica. Preámbulo. Documento en línea <www.cbd.int/doc/legal/cbd-es.pdf>
- Cohen, E. y R. Franco. 2006. *Evaluación de proyectos sociales*. Siglo XXI. México. 318 p.
- Colunga-GarcíaMarín, P. y D. Zizumbo-Villareal. 2004. Domestication of Plants in Maya Lowlands. *Economic Botany*. 58 (Suppl.):101-110.
- Colwel, R.K. 2006. Statistical estimation of species richness and shared species from sample <http://viceroy.eeb.uconn.edu/estimates>
- Colwell, R.K. y J.A. Coddington. 1994. Estimating the extent of terrestrial biodiversity through extrapolation. *Philosophical Transactions Royal Society, Series B*, 345:101-118.
- CONABIO. 1998. *La diversidad biológica de México: Estudio de país*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México.
- CONABIO. 1999. Malla del país de 0.5 x 0.5 grados. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México.
- CONABIO. 2000. *Estrategia nacional sobre biodiversidad de México*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México.
- CONABIO. 2006. *Capital natural y bienestar social*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México.
- CONABIO. 2007. *Informe de actividades CONABIO 2005-2006*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México.
- CONABIO. 2008a. *Capital natural de México*, vol. I: *Conocimiento actual de la biodiversidad*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México.
- CONABIO. 2008b. *Capital natural de México*, vol. III: *Políticas públicas y perspectivas de sustentabilidad*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México.
- CONABIO. 2009. *Capital natural de México*, vol. II: *Estado de conservación y tendencias de cambio*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México.
- CONABIO/CONANP/TNC/PRONATURA/FCF/UANL. 2007a. *Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad terrestre de México: espacios y especies*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, The Nature Conservancy-Programa México, Pronatura, Facultad de Ciencias Forestales-UANL. México.
- CONABIO/CONANP/TNC/PRONATURA. 2007b. *Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad marina de México: océanos, costas e islas*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, The Nature Conservancy-Programa México, Pronatura. México.
- CONAFOR. 2008. <www.conafor.gob.mx>
- CONANP. 2008. Programa de trabajo sobre Áreas Naturales Protegidas México. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. México.
- CONANP. 2009. <www.conanp.gob.mx>
- Contreras-Gil, J., R. Martínez-Gallardo y E. Mellink. 2007. Tasas de aprovechamiento cinegético autorizadas en Baja California, México. *Revista Latinoamericana de Recursos Naturales* 3:129-137.
- Corbera, E. y C. González. 2007. Pago por servicios ambientales en México: situación actual y objetivos del futuro. INE/Tyndall Centre for Climate Change Research/CONAFOR/Comité Técnico Consultivo.
- Cortez, R.C. 2000. Inseguridad alimentaria, pobreza y deterioro ambiental en el marco de la globalización, en *Sector agropecuario y alternativas comunitarias de seguridad alimentaria y nutrición en México*. Plaza y Valdez/UAM/INMSZ. México, pp. 39-59.
- Daily, G., G. Ceballos, J. Pacheco, G. Suzán y A. Sánchez-Azofeifa. 2003. Countryside Biogeography of Neotropical Mammals: Conservation Opportunities in Agricultural Landscapes in Costa Rica. *Conservation Biology* 17:1814-1826.
- DGIPEA. 2007. Programa de pagos por servicios ambientales hidrológicos de los bosques. Presentación a cargo de Carlos Muñoz en el taller "Tendencias en la Implementación de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en las Américas" en el marco 12º Congreso Internacional de Derecho Ambiental, disponible en <www.oas.org/dsd/SpecialMeetings/Documents/PSAH20032007SaoPaulo.pdf>
- DGVS. 2008. Información proporcionada por la dependencia a través del portal de transparencia del Instituto Federal de Acceso a la Información Pública (IFAI).
- Durán-Medina, E., J.F. Mas y A. Velázquez. 2007. Cambios en las coberturas de vegetación y usos del suelo en regiones con manejo forestal comunitario y áreas naturales protegidas de México, en *Los bosques comunitarios de México: manejo sustentable de paisajes forestales*. SEMARNAT-INE/Instituto de Geografía, UNAM/Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible/Florida International University. México. pp 267-295.
- EcoLogic Development Fund. 2008. Payment for Ecosystem Services. Información en línea <www.ecologic.org/en/projects/mexico/sierra-de-guerrero>

- Elizondo C., D. López Merlín, H. Weissenberger Valenzuela, O. Oyervidez, N. Sánchez Briceño y D. Hoil-Villalobos. 2008. Consolidación de las reservas ejidales en el corredor Sian Ka'an Calakmul, 1ra. fase. Informe final de consultoría. CBMM/CONABIO.
- Estrada, A. y R. Coates-Estrada. 2002. Dung Beetles in Continuous Forest, Forest Fragments and in an Agricultural Mosaic Habitat-Island at Los Tuxtlas, Mexico. *Biodiversity and Conservation* 12:101-116.
- FAO. 1995. Informe de la Reunión de Expertos FAO/OIMT sobre la Armonización de Criterios e Indicadores para una Ordenación Forestal Sostenible. Roma, Italia. 13-16 de febrero de 1995.
- Figueroa, F. y V. Sánchez-Cordero. 2008. Effectiveness of Natural Protected Areas to Prevent Land Use and Land Cover Change in Mexico. *Biodiversity and Conservation* 17:3223-3240.
- FSC. 2008. Forest Stewardship Council. <www.fscus.org/>
- Fragoso, J.M.V. 1998. Home Range and Movement Patterns of Whittipped Peccary (*Tayasu pecari*) Herds in the Northern Brazilian Amazon. *Biotropica* 30:458-469.
- Fuller, T.K. y P.R. Sievert. 2001. Carnivore Demography and the Consequences of Changes in Prey Availability, pp. 163-178, en J.L. Gittleman, S.M. Funk y D.W. Macdonald (Eds). *Carnivore Conservation*. Cambridge University Press, Londres.
- García-Gil, G. y J.M. Pat-Fernández. 2000. Apropiación del espacio y colonización en la Reserva de la Biosfera Calakmul, Campeche, México. *Revista Mexicana del Caribe* 10:212-231.
- García-Marmolejo, G. 2005. Caracterización y sustentabilidad de las Unidades para la Conservación, Manejo y Aprovechamiento Sustentable de la Vida Silvestre en Campeche. Tesis de Maestría en Ciencias, Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur.
- Gaytán, H.M. y R.R. González. 1997. La unión de comunidades Kyat-nuu y el problema del financiamiento. *Cuadernos Agrarios* 15:94-115.
- Gerez-Fernández, P. y E. Alatorre-Guzmán. 2005. Challenges for Forest Certification and Community Forestry in Mexico, en D. Bray, L. Merino-Pérez y D. Barry (Eds) *The Community Forests of Mexico. Managing for Sustainable Landscapes*. México.
- González-Marín, R.M., R. Montes-Pérez y J. Santos-Flores. 2003. Caracterización de las unidades para la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de fauna silvestre en Yucatán, México. *Tropical and Subtropical Agroecosystems* 2: 13-21.
- González, M.A., F. Martínez, M. Miranda, I. Martínez y J. Pérez. 2008. El sistema comunitario para la biodiversidad: una estrategia para el manejo comunitario del complejo hidrológico Copalita-Zimatán-Huatulco, en L. Paré, D. Robinson, M.A. González (Eds.). *Gestión de cuencas y servicios ambientales. Perspectivas comunitarias y ciudadanas*. RAISES/INE/SEMARNAT/PNUMA/ITACA. México.
- González, M.J., A. Aldrete, A. Gómez, C. López, H. de los Santos, J. Benavides, J.J. Vargas, J.R. Valdez, P. Hernández y S. Fernández. 2005. Estudio de mercado del servicio ambiental hidrológico en la cuenca de Tapalpa, Jalisco. Estudio de caso. Anexo 33. Evaluación del Programa de Pago por Servicios Ambientales de la Comisión Nacional Forestal. Documento en línea: <http://148.223.105.188:2222/gif/snif_portal/index.php?option=com_content&task=view&id=20&Itemid=20#divEvaluaciones5>
- Graf, S.H., L.E. Wynter, P. Bauche y G. Velica. 2008. Mecanismo compensatorio de servicios ambientales: experiencia en Cerro Grande, Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Jalisco-Coahuila, en L. Paré, D. Robinson, M.A. González (Eds.). *Gestión de cuencas y servicios ambientales. Perspectivas comunitarias y ciudadanas*. RAISES/INE/SEMARNAT/PNUMA/ITACA. México.
- Guajardo, R.G. y M.A. Martínez. 2004. Cuantificación del impacto económico de la caza deportiva en el norte de México y perspectivas de su desarrollo. *Entorno Económico* 42:1-17.
- Guzmán, G. 1998. The inventory of the fungi of Mexico. *Biodiversity and Conservation* 7:369-384.
- Haenn, N. 1999. The Power of Environmental Knowledge: Ethnoecology and Environmental Conflicts in Mexican Conservation. *Human Ecology* 27:477-492.
- Hanna, S. 1995. Efficiencies of User Participation in Natural Resources Management, en S. Hanna y M. Munasinghe. *Property Rights and the Environment; Social and Ecological Issues*. 164 p., Washington, D.C. Beijer International of Ecological Economics and The World Bank. p. 58-67.
- Harvey, C.A., A. Medina, D. Sánchez Merlo, S. Vélchez, B. Hernández, J. Sáenz, J. Maes, F. Casanovas y F.L. Sinclair. 2006. Patterns of Animal Diversity Associated with Different Forms of Tree Cover Retained in Agricultural Landscapes. *Ecological Applications* 16:1986-1999.
- Harvey, C.A., C. Villanueva, J. Villacís, M. Chacón, D. Muñoz *et al.* 2005. Contribution of Live Fences to the Ecological Integrity of Agricultural Landscapes in Central America. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 111:200-230.
- Hernández, S. 2006. *Metodología de la investigación*. Mc Graw Hill. México. 605 p.
- Herrera, B. y L. Corrales. 2004. *Metodología para la selección de criterios e indicadores y análisis de verificadores para la evaluación del manejo forestal a escala de paisaje*. Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (IARNA)/Universidad Rafael Landívar. Serie de documentos técnicos. Núm. 14. Guatemala. 20 p.
- INE. 2008. Instituto Nacional de Ecología. <www.ine.gob.mx>
- Isaac-Márquez, R., B. de Jong, A. Estmond, S. Ochoa-Gaona y S. Hernández. 2005. Estrategias productivas campesinas: un análisis de los factores condicionantes del uso del suelo en el oriente de Tabasco, México. *Universidad y Ciencia* 21:56-72.

- Jardel, E., G. Cruz y S. Graf. 1997. Manejo forestal comunitario en una reserva de la biosfera: la experiencia del ejido El Terrero en la Sierra de Manantlán, en XX Congreso Internacional de la Latin American Studies Association. Sesión Conservación y Desarrollo en las Reservas de la Biosfera y Bosques Comunitarios en México. México, 17-19 de abril de 1997. 16 p.
- Kido, M.T. y A. Kido. 2007. Análisis comparativo de costos para el manejo y uso de suelo en la cuenca alta del río Cacaluta en Oaxaca, México. *Agrociencia* 41:355-362.
- Kiltie, R.A. y J. Terborgh. 1983. Observations on the Behavior of Rain Forest Peccaries in Peru: Why Do White-lipped Peccaries form Herds. *Zeitschrift für Tierpsychologie* 62:241-255.
- Klepeis, P. y C. Vance. 2003. Neoliberal Policy and Deforestation in Southeastern Mexico: An Assessment of the PROCAMPO Program. *Economic Geography* 79:221-240.
- Koleff, P., M. Tambutti, I. March, R. Esquivel, R. Cantú, A. Lira-Noreiga et al. 2009. Identificación de prioridades y análisis de vacíos y omisiones de conservación de la biodiversidad en México, en *Capital Natural de México*, vol. II: *Estado de conservación y tendencias de cambio*. CONABIO. México, pp. 651-718.
- Kosoy, N., M. Martínez-Tuna, R. Muradian y J. Martínez-Alier. 2007. Payments for environmental services in watersheds: Insights from a comparative study of three cases in Central America. *Ecological Economics* 61:446-455.
- Kremen, C., A.M. Merenlender y D.D. Murphy. 1994. Ecological Monitoring: A Vital Need for Integrated Conservation and Development Programs in the Tropics. *Conservation Biology* 8:388-397.
- Lambin, E.F., B.L. Turner, H.J. Geist, S.B. Agbola, A. Angelsen et al. 2001. The Causes of Land-Use and Land-Cover Change: Moving Beyond the Myths. *Global Environmental Change* 11:261-269.
- Lara, Y. y F. Chapela. 2006. Dilemas institucionales del ordenamiento territorial, en *Ordenamiento territorial comunitario: Un debate de la sociedad civil hacia la construcción de políticas públicas*. INESEMARNAT/Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica, AC/Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental, AC/Grupo de Estudios Ambientales, AC/Methodus Consultora, SC/Servicios Alternativos para la Educación y el Desarrollo, AC.
- Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados publicada en el *Diario Oficial de la Federación* el 18 de marzo de 2005.
- Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el *Diario Oficial de la Federación* el 25 de febrero de 2003.
- Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentable publicada en el *Diario Oficial de la Federación* el 24 de julio de 2007.
- Ley General de Vida Silvestre publicada en el *Diario Oficial de la Federación* el 3 de julio de 2000.
- Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente publicada en el *Diario Oficial de la Federación* el 28 de enero de 1988.
- Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente. Última reforma publicada en el *Diario Oficial de la Federación* el 16 de mayo de 2008.
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal publicada en el *Diario Oficial de la Federación* el 01 de enero de 2007.
- Lira, R. y R. Riba. 1993. Las pteridofitas (helechos y plantas afines) de México. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, vol. XLIV (especial). México.
- Llorente-Bousquets, J. et al. (Eds.). 1996-2004. *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México. Hacia una síntesis de su conocimiento*, vols. I-IV. Instituto de Biología/Facultad de Ciencias, UNAM/CONABIO/ECOSUR/Bayer. México.
- Llorente-Bousquets, J., L. Michán et al. 2008. Desarrollo y situación del conocimiento de las especies en México, en *Capital natural y bienestar social*, vol. I: *Conocimiento de la biodiversidad*. Conabio, México.
- Llorente-Bousquets, J. y S. Ocegueda. 2008. Estado del conocimiento de la biota de México, en *Capital natural de México*, vol. I: *Conocimiento actual de la biodiversidad*. CONABIO. México, pp. 283-322.
- Logan-López, K., E. Cienfuegos-Rivas, A. Sifuentes-Rincón, M. González-Paz, F. Clemente-Sánchez et al. 2007. Patrones de variación genética en cuatro subespecies de venado cola blanca del noreste de México. *Agrociencia* 41:13-21.
- Luján, C., J. Olivas y J. Magaña. 2003. Desarrollo forestal sostenible en México: sistema jerárquico de criterios e indicadores. *UNASYL-VA* 54(214/215):30-34.
- Madrid, S. y F. Chapela. 2002. La certificación en México: Los casos de Durango y Oaxaca. Reporte. Washington, DC. Forest Trends.
- Markopoulos, M.D. 1999. *Community forestry enterprise and certification in México. A Review of experience with special emphasis to the Union of Zapotec and Chinantec Forest Communities (UZACHI)*, Oaxaca. Oxford Forestry Institute. Oxford.
- Mayrand, K. y M. Paquin. 2004. Pago por servicios ambientales: Estudio y evaluación de esquemas vigentes. *Informe presentado por Unisfera International Centre*. Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA). Montreal. 57 p.
- Méndez-Contreras, J., F. Dickinson y T. Castillo-Burguete. 2008. Community Member Viewpoints on the Ría Celestún Biosphere Reserve, Yucatán, Mexico. Suggestions for Improving the Community/Natural Protected Area Relationships. *Human Ecology* 36:111-123.
- Merino, L. 2006. Agua, bosques y participación social. La experiencia de la comunidad de San Pedro Chichila, Guerrero. *Gaceta Ecológica* 80:33-49.
- Merino, L. y D.B. Bray. 2005. *La experiencia de las comunidades forestales en México. Veinticinco años de silvicultura y construcción de empresas forestales comunitarias*. SEMARNAT/INE/CCSS AC/Fundación Ford.
- Merino, L., A. González, S. Anta, S. Graf, S. Madrid, Y. Lara, F. Ruiz,

- F. Chapela y J. Navia. s/f. *El Programa de Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos: revisión crítica y propuestas de modificación*. Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible. AC. Iniciativa Cuencas. (NEEM). 28 p.
- Merino, L. y G. Segura-Warnholtz. 2007. Las políticas forestales y de conservación y sus impactos en las comunidades forestales de México, en *Los bosques comunitarios de México: manejo sustentable de paisajes forestales*. SEMARNAT-INE/Instituto de Geografía UNAM/Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible/Florida International University. México. pp 77-98.
- Millennium Ecosystem Assessment. 2003. Ecosystems and their services. Chapter 2, en *Ecosystems and human well-being: a framework for assessment*. Island Press. Washington, D.C.
- Millennium Ecosystem Assessment. 2005. *Ecosystems and Human Well-being: Synthesis*. Island Press, Washington, D.C.
- Mittermeier, R. y D. Cheney. 1987. Conservation of Primates and their Habitats, en B. Smuts, D. Cheney, R. Seyfarth, R. Wrangham, T. Struhsaker (Eds.). *Primate societies*. Chicago University Press. Chicago. pp 477-490.
- Moguel, P. y V. M. Toledo. 1999. Biodiversity Conservation in Traditional Coffee Systems of Mexico. *Conservation Biology* 13:11-21.
- Molnar, A. 2003. *La certificación forestal y las comunidades: mirando hacia la siguiente década*. Forest Trends. Washington D.C.
- Morán, M. 2005. Evaluación de la sustentabilidad del manejo forestal comunitario para identificar prioridades de inversión en ejidos de México. Tesis de maestría. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Turrialba, Costa Rica. 207 p.
- Navia, J. 2008. Servicios ambientales: una opción para el desarrollo sustentable en la cuenca de Cupatitzio, Michoacán, en L. Paré, D. Robinson y M.A. González (Eds.). *Gestión de cuencas y servicios ambientales. Perspectivas comunitarias y ciudadanas*. RAISES/INE/SEMARNAT/PNUMA/ITACA. México.
- Newsom, D. y D. Hewitt. 2005. Impactos mundiales de la certificación de SmartWood. Informe final. Programa TREES, Rainforest Alliance.
- Ocegueda, S. y J. Llorente-Bousquets. (Coords.). 2008. Catálogo taxonómico de las especies de México, en *Capital natural de México*, vol. I: *Conocimiento actual de la biodiversidad*. CONABIO. México.
- Ortegón, E., J.F. Pacheco y A. Prieto. 2005. *Metodología del marco lógico para la planificación, el seguimiento y la evaluación de proyectos y programas*. Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES). Área de proyectos y programación de inversiones. CEPAL. Serie manuales Núm. 42. Santiago de Chile. 124 p.
- Pagiola, S., J. Bishop y N. Landell-Mills (Eds.). 2003. La venta de servicios ambientales forestales. Mecanismos basados en el mercado para la conservación y el desarrollo. SEMARNAT/INE/CONAFOR.
- Paré L. y H. García Campos. 2000. Reservas campesinas en la región de Los Tuxtlas y la Sierra de Santa Marta. Experiencias de conservación para una política integral de áreas protegidas, en Áreas Naturales Protegidas y Conservación. Segundo Simposio sobre la Problemática Ambiental en el Estado de Veracruz. 10 pp. disponible en <www.mesoamerica.org>
- Paré, L., D. Robinson y M.A. González (Eds.). 2008. *Gestión de cuencas y servicios ambientales. Perspectivas comunitarias y ciudadanas*. Raíses/INE/SEMARNAT/PNUMA/ITACA. México.
- Peres, C. 1990. Effects of Hunting on Western Amazonian Primate Communities. *Biological Conservation* 54:47-59.
- PNUD. 2007. Capacity Assessment Methodology: User's guide. Capacity Development Group Bureau for Development Policy. United Nations Development Programme.
- Ponce-Nava, D. (Coord.). 2006. *Capacidades y sinergias. El desafío ambiental en México*. SEMARNAT/PNUD.
- Pronatura. 2009. <www.pronatura.org.mx>
- Presupuesto de Egresos de la Federación 2008. <www.shcp.gob.mx>
- PROCYMAF. 2000. *Proyecto de conservación y manejo sustentable de recursos forestales en México: Balance de tres años de ejecución*. SEMARNAT. México.
- Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2007-2012 <www.semarnat.gob.mx/queessemarnat/programas/Pages/PSMARNresumen.aspx>
- Reed, M. 2008. Stakeholder Participation for Environmental Management: A literature review. *Biological Conservation* 141:2417-2431.
- Reglamento Interno de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicado en el *Diario Oficial de la Federación* el 21 de enero de 2003.
- Reyes-Hernández, H., S. Cortina-Villar, H. Perales-Rivera, E. Kautfer-Michel y J.M. Pat-Fernández. 2003. Efecto de los subsidios agropecuarios y apoyos gubernamentales sobre la deforestación durante el periodo 1999-2000 en la región de Calakmul, Campeche, México. *Investigaciones Geográficas*, Boletín del Instituto de Geografía. UNAM 51:88-106.
- Reyna, R. 2008. Hunting Patterns, Population Density, Group Size, and Conservation of the White-lipped Peccary (*Tayassu pecari*) in the Calakmul Region of Mexico. Society for Conservation Biology 2008 Annual Meeting, Chattanooga, Tennessee, USA. 13-17 julio.
- Richards, M. 1997. Common property resource institutions and forest management in Latin America. *Development and Change* 28:95-117.
- Romero, M.J. 2007. Descripción y análisis de las reservas comunitarias de los municipios de Chankom y Hocabá, Yucatán, México. Tesis de licenciatura. Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida.
- Russo, M.V. y S. Lobeira. 2006. Encuesta y Análisis de la Cadena de Suministro para Productos Mexicanos de Madera Certificada. Informes en Productos Mexicanos de Madera Certificada. INE-SEMARNAT.
- Sarukhán, J., et al. 2009. *Capital natural de México. Síntesis: conocimiento*

- actual, evaluación y perspectivas de sustentabilidad. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.
- Sastre, P. y J.M. Lobo. 2008. Taxonomic surveys biases and the unveiling of biodiversity patterns. *Biological Conservation* 142:462-467.
- SCDB. 2004. Programa de Trabajo sobre Áreas Protegidas (Programas de trabajo del CDB). Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica, Montreal.
- Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado de México. 2008. Programa para el Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos. Información en línea <www.edomex.gob.mx/portal/page/portal/probosque/restauracion/estudios-de-manejo/psah>
- SEMARNAT. 2002. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001. Protección ambiental, especies nativas de México de flora y fauna silvestres, categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio, lista de especies en riesgo. *Diario Oficial de la Federación*, 6 de marzo de 2002.
- SEMARNAT. 2003. *La deforestación en 24 regiones PRODEFS*. SEMARNAT. 239 pp.
- SEMARNAT. 2006. Documento en línea, <www.semarnat.gob.mx/queessemarnat/Documents/p_conanp.pdf>
- SIMEC. 2004. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Documento en línea <www.conanp.gob.mx/pdf_simec/simec_2004.pdf>
- Sisk, T.D., A.E. Castellanos y G.W. Koch. 2006. Ecological impacts of wildlife conservation units policy in Mexico. *Ecological Environment* 5:209-212.
- Soberón, J., R. Jiménez, J. Golubov y P. Koleff. 2007. Assessing completeness of biodiversity databases at different spatial scales. *Ecography* 30:152-160.
- Soberón, J., R. Jiménez, P. Koleff y J. Golubov. (En prensa). La informática sobre la biodiversidad: datos, redes y conocimiento, en V. M. Toledo (Ed.) *La biodiversidad de México*. FCE. México.
- Soberón, J. y J. Llorente-Bousquets. 1993. The use of species accumulation functions for the prediction of species richness. *Conservation Biology* 7:480-488.
- Soberón, J., J. Llorente-Bousquets y G. Halffter. 2008. Reflexiones sobre el conocimiento de la biodiversidad en México: retos y perspectivas, en *Capital natural de México*, vol. I: *Conocimiento actual de la biodiversidad*. CONABIO. México, pp. 607-612.
- Soberón, J. y T. Peterson. 2004. Biodiversity informatics: managing and applying primary biodiversity data. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*. 359:689-698.
- Swallow, B., R. Meinzen-Dick y M. Van Noordwijk. 2005. Localizing demand and supply of environmental services: interactions with property rights, collective action and the welfare of the poor. CAPRI. Documento de trabajo. Núm. 42. International Food Policy Research Institute. Washington, D.C.
- Tamarit-Urías, J.C. 2003. Análisis del escenario de la certificación forestal en el contexto del desarrollo sustentable. *Madera y Bosques* 9:3-13.
- Toledo, V.M. 1993. La riqueza florística de México: un análisis para conservacionistas, en S. Guevara, P. Moreno-Casasola y J. Rzedowski (eds.), *Logros y perspectivas del conocimiento de los recursos vegetales de México en vísperas del siglo XXI*. Instituto de Ecología, AC/Sociedad Botánica de México, Xalapa, pp. 109-123.
- Toledo, V.M., P. Alarcón-Chaires, T. Ortiz y L. Acosta. 2007. Atlas de experiencias comunitarias exitosas en Michoacán. Informe final a la SEMARNAT.
- Toledo, V.M., N. Barrera-Bassols, E. García-Frapolli y P. Alarcón-Chaires. 2008. Uso múltiple y biodiversidad entre los mayas yucatecos (México). *Interciencia* 35:345-352.
- Torres, J. y A. Guevara. 2002. El potencial de México para la producción de servicios ambientales: captura de carbono y desempeño hidráulico. *Gaceta Ecológica* 63:40-59.
- U'yo'olché, AC. 2008. Cambio climático. Creación de una reserva ejidal para la captura de carbono. Información en línea <www.uyoolche.org/CAPTURADECARBONO.html>
- Vickers, W. 1991. Hunting yields and game composition ever ten years in an Amazon Indian territory, en J. Robinson, K. Redford, (Eds.). *Neotropical wildlife use and conservation*. Chicago University Press. Chicago. 53-81 p.
- Villareal, J. 2007. Impacto del aprovechamiento cinegético del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en la reconversión del uso de suelo y la restitución de la biodiversidad en Nuevo León, Morelia Michoacán. Presentación en línea <www.cesavesin.gob.mx/memoria/organicos/Impacto_Aprovechamiento.pdf>
- Villareal, M.L. y M.M. Balam. 2008. La selva útil. Autoconsumo, uso ilegal, uso legal. Documento en línea <www.simbiosismx.com/publicaciones.html>
- Villaseñor, J.L. 2004. Los géneros de plantas vasculares de la flora de México. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 75:105-135.
- Wayne, P. 2007. *Políticas públicas. Una introducción a la teoría y la práctica del análisis de políticas públicas*. FLACSO. Sede Académica de México. 816 p.
- Weber, M., G. García-Marmolejo y R. Reyna-Hurtado. 2006. The Tragedy of the Commons: Wildlife Management Units in Southeastern Mexico. *Wildlife Society Bulletin* 34:1480-1488.
- Wilson, E.O. 2004. Taxonomy as a fundamental discipline. *Philosophical Transactions: Biological Sciences* 359:739.
- Wunder, S. 2005. Payments for Environmental Services: Some Nuts and Bolts. CIFOR Occasional Paper No. 42. Center for International Forestry Research, Jakarta, Indonesia.

Siglas y acrónimos

ACV	Áreas de Conservación Voluntaria Comunitaria
AICA	Área de Importancia para la Conservación de las Aves
AMACUP	Asociación Mexicana para el Arte y la Cultura Popular
ANP	Área Natural Protegida
AP	Área Protegida
APF	Administración Pública Federal
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CATIE	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
CBMM	Corredor Biológico Mesoamericano México
CDB	Convenio sobre Diversidad Biológica
CCA	Comisión para la Cooperación Ambiental
CEMEX	Cementos Mexicanos
CIBIOGEM	Comisión Intersecretarial de Seguridad de los Organismos Genéticamente Modificados
CIESAS	Centro de Investigación y Estudios Superiores en Antropología Social
CICY	Centro de Investigación Científica de Yucatán
CISE	Coordinación de Información y Servicios Externos
CITES	Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres
CCMSS	Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible
COINBIO	Conservación Indígena de la Biodiversidad
CONAGUA	Comisión Nacional del Agua
CONAGO	Conferencia Nacional de Gobernadores
CONABIO	Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad
CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CONAFOR	Comisión Nacional Forestal
CONANP	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
CONAPESCA	Comisión Nacional de Pesca
COPLADES	Comités Estatales para la Planeación del Desarrollo
COPLAMAR	Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados
DGIRA	Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental
DGGFS	Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos
DGVS	Dirección General de Vida Silvestre
DOF	Diario Oficial de la Federación
DUMAC	Ducks Unlimited de México, AC
EEB	Estrategias Estatales para la Biodiversidad
ECOSUR	Colegio de la Frontera Sur
ENB	Estrategia Nacional de Biodiversidad

FCF, UANL	Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León
FSC	Forest Stewardship Council
GEA	Grupo de Estudios Ambientales
ILPES	Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social
IMTA	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INE	Instituto Nacional de Ecología
INECOL	Instituto de Ecología, AC
INP	Instituto Nacional de la Pesca
INPC	Índice Nacional de Precios al Consumidor
INFYS	Inventario Nacional Forestal y de Suelos
IPN	Instituto Politécnico Nacional
ISR	Impuesto sobre la Renta
LAN	Ley de Aguas Nacionales
LBOGM	Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados
LFTAIPG	Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
LGDFS	Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable
LGEEPA	Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente
LGPAS	Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentable
LGVS	Ley General de Vida Silvestre
LOAPF	Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
MDL	Mecanismo para un Desarrollo Limpio
MFC	Manejo Forestal Comunitario
MFS	Manejo Forestal Sustentable
MIA	Manifestación de Impacto Ambiental
MML	Matriz de Marco Lógico
MN	Monumento Natural
NOM	Norma Oficial Mexicana
OEPC	Ordenamiento Ecológico Participativo Comunitario
OET	Ordenamiento Ecológico del Territorio
OGM	Organismo Genéticamente Modificado
ONG	Organización no Gubernamental
PDIA	Programa para el Desarrollo Institucional Ambiental
PAT	Programa Anual de Trabajo
PEF	Presupuesto de Egresos de la Federación
PET	Programa de Empleo Temporal
PGR	Procuraduría General de Justicia
PIB	Producto Interno Bruto

PND	Plan Nacional de Desarrollo
PN	Parque Nacional
PNF	Programa Nacional Forestal
PNMARN	Programa Nacional de Medio Ambiente y Recursos Naturales
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
POA	Programa Operativo Anual
PREP	Programa para la Recuperación y Conservación de Especies Prioritarias de Vida Silvestre
PROCAMPO	Programa de Apoyos Directos al Campo
PROCOREF	Programa de Conservación y Restauración de Ecosistemas Forestales
PROCER	Programa de Conservación de Especies en Riesgo
PROCOCODES	Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible
PROCYMAF	Proyecto de Conservación y Manejo Sustentable de Recursos Forestales en México
PRODEFOR	Programa de Desarrollo Forestal
PRODEPLAN	Programa de Desarrollo de Plantaciones Forestales Comerciales
PRODERS	Programas de Desarrollo Regional Sustentable
PROFEPA	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente
PROGAN	Programa de Estímulos a la Productividad Ganadera
PSA-CABSA	Programa para Desarrollar el Mercado de Servicios Ambientales por Captura de Carbono y los Derivados de la Biodiversidad y para Fomentar el Establecimiento y Mejoramiento de Sistemas Agroforestales
PSAH	Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos
PSMADRN	Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales
RAISES	Red de Aprendizaje, Intercambio y Sistematización de Experiencias hacia la Sustentabilidad
REDD	Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal
REMIB	Red Mundial de Información sobre Biodiversidad
RB	Reserva de la Biosfera
S	Santuario
SAGARPA	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación
SALUD	Secretaría de Salud
SAT	Servicio de Administración Tributaria
SCAP	Sistema Comunal de Áreas Protegidas
SCT	Secretaría de Comunicaciones y Transportes
SECTUR	Secretaría de Turismo
SEDAGRO	Secretaría de Desarrollo Agropecuario
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SEDUE	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología
SEMAR	Secretaría de Marina
SEMARNAP	Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca

SEMARNAT	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
SGPA	Subsecretaría de Gestión y Protección Ambiental de SEMARNAT
SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SIMEC	Sistema de Información, Monitoreo y Evaluación de la Conservación
SINAP	Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas
SNIARN	Sistema Nacional de Información Ambiental y de Recursos Naturales
SNIB	Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad
SNIF	Sistema Nacional de Información Forestal
SPPA	Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental de la SEMARNAT
SUMA	Sistema de Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre
TNC	The Nature Conservancy
UAM	Universidad Autónoma Metropolitana
UANL	Universidad Autónoma de Nuevo León
UMA	Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre
UMAFORS	Unidades de Manejo Forestal
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UNDP	United Nations Development Programme
USAID	United States Agency for International Development
UZACHI	Unión de Comunidades Zapoteco-Chinantecas
VIBO	Vida para el Bosque
WWF	World Wildlife Fund
ZOFEMAT	Zona Federal Marítimo Terrestre
ZOFEMATAC	Zona Federal Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros