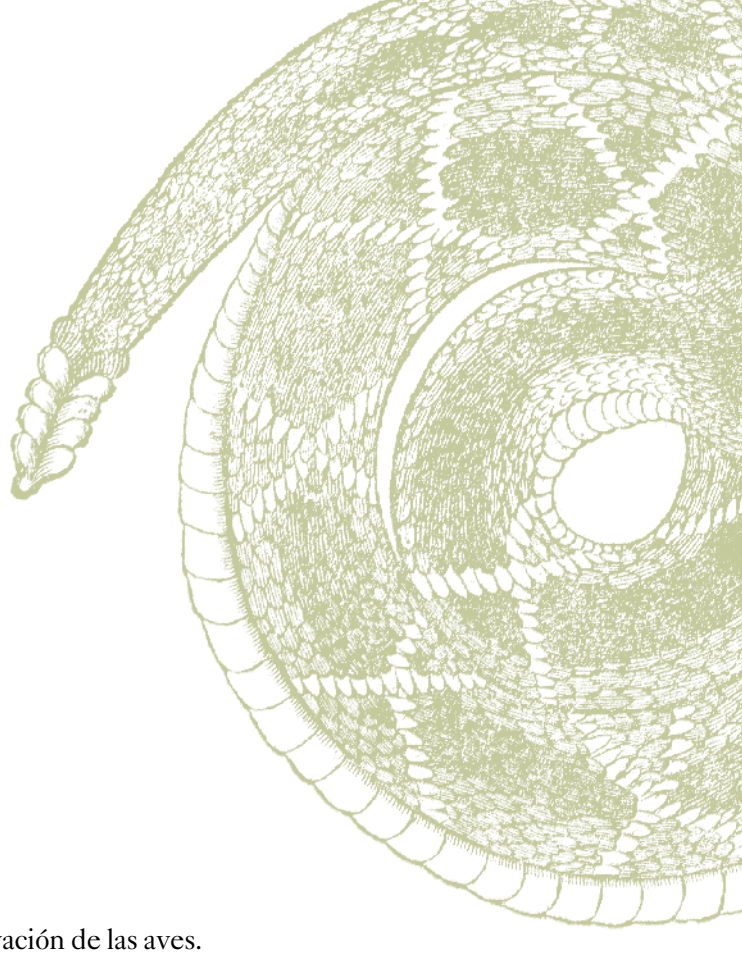

Siglas y acrónimos

ADN	Ácido desoxirribonucleico.
AICA	Áreas de importancia para la conservación de las aves.
ANP	Áreas naturales protegidas.
CCI-INI	Centros Coordinadores Indigenistas del Instituto Nacional Indigenista.
CDI	Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (antes INI).
CDB	Convenio sobre Diversidad Biológica.
CEDICAM	Centro de Desarrollo Integral Campesino de la Mixteca Hita Nuni A.C.
CEPCO	Coordinadora Estatal/Productores Café Orgánico/Oaxaca.
CIESAS	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social.
CIMMYT	Centro Internacional para el Mejoramiento del Maíz y el Trigo.
Cinvestav-IPN	Centro de Investigaciones y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.
CNCA	Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.
Coinbio	Proyecto de Conservación de la Biodiversidad Comunidades Indígenas.
Conabio	Comisión Nacional para el Uso de la Biodiversidad.
Conacyt	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
Conafor	Comisión Nacional Forestal.
Conanp	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.
Conapo	Consejo Nacional de Población.
Conasupo	Compañía Nacional de Subsistencias Populares.
Coplamar	Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados.
Corenchi	Comité Regional de Recursos Naturales de la Chinantla.
CUSV	Cartografía de Uso de Suelo y Vegetación/ series I, II o III, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.
ERA	Estudios Rurales y Asesoría Campesina.
EUA	Estados Unidos de América.

P. 274 Tejón en Calakmul, Campeche.

EZLN	Ejército Zapatista de Liberación Nacional.
FAO	Food and Agriculture Organization, United Nations.
GAIA	Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental.
GATT	General Agreement on Tariffs and Trade (Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio).
GEA-AC	Grupo de Estudios Ambientales, Asociación Civil.
GEF	Global Environmental Facility (FMAM Fondo para el Medio Ambiente Mundial)
Huicot	Región Huichol, Cora Tepehuana.
ILV	Instituto Lingüístico de Verano.
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia.
Inali	Instituto Nacional de Lenguas Indígenas.
INEGI	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.
INI	Instituto Nacional Indigenista.
INIFAP	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.
IIS-UNAM	Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México.
Ixeto	Unión Ixtlán-Etla.
LGEEPA	Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente.
Mietep	Manejo Integrado de Ecosistemas en Tres Regiones Prioritarias.
NVER	Norte de Veracruz.
OGM	Organismos Genéticamente Modificados.
OIT	Organización Internacional del Trabajo, dependiente de la ONU.
ONG	Organizaciones No Gubernamentales.
ONU	Organización de Naciones Unidas.
Pemex	Petróleos Mexicanos.
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.
PNUD	Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo.
Procede	Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares.
Procymaf	Proyecto para la Conservación y Manejo Sustentable de Recursos Forestales en México.
Proders	Programa de Desarrollo Rural Sustentable.
Ramsar	Convención de Ramsar sobre Humedales. 1971, Irán.
RAN	Registro Agrario Nacional.
RHP	Regiones hidrológicas prioritarias para la conservación de la biodiversidad.
RMP	Regiones marinas prioritarias para la conservación de la biodiversidad.
RTP	Regiones terrestres prioritarias para la conservación de la biodiversidad.
SLP	San Luis Potosí.
Sagarpa	Secretaría de Ganadería, Agricultura y Pesca.
Semarnap	Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (hoy Semarnat).
Semarnat	Secretaría de Medio Ambiente Recursos Naturales.
SICOBI	Sistema Comunitario para el Manejo y Conservación de la Biodiversidad.
Sinanp	Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas.
SNIB	Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad.

SNP	Sierra Norte de Puebla.
TLCAN	Tratado de Libre Comercio con América del Norte.
UAM-I	Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa.
UCIRI	Unión de Comunidades Indígenas de la Región del Istmo.
UMAS	Unidades de Manejo Ambiental.
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México.
USDA	United States Department of Agriculture (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América).
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.
WWF	(Siglas en inglés) Fondo Mundial para la Naturaleza.
Uzachi	Unión de Comunidades Zapotecas y Chinantecas.

Notas sobre la cartografía

La cartografía de este libro se elaboró con SIG Arc View con base en los mapas siguientes:

Mapa de fondo: Conabio: Mosaico 2002 de imágenes MODIS, del satélite *Terra*, Bandas 1, 4, 3 (RGB), resolución espacial 250 metros sobre un modelo digital de terreno.

Mapa base: Marco Geoestadístico Municipal 2005 (MGM2005), INEGI.

Mapa de cuencas hidrológicas: Comisión Nacional del Agua (CNA), 1998, "Cuencas hidrológicas", escala 1:250 000, México.

Mapa de regiones hidrológicas prioritarias: Arriaga, L., V. Aguilar y J. Alcocer, 2002, "Aguas continentales y diversidad biológica de México", Conabio, escala 1: 4 000 000, México.

Mapa de las regiones terrestres prioritarias: Conabio, 2004, "Regiones terrestres prioritarias", escala 1:1 000 000, México.

Mapa de los territorios de los pueblos indígenas 2008: elaborado por Eckart Boege sobre la siguiente cartografía: Marco Geoestadístico Municipal (MGM2005) INEGI, México; XII Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI, México, con referencias geoestadísticas y VIII Censo Ejidal 2001, INEGI, México.

Mapa de vegetación y uso del suelo: Cartografía y Uso del Suelo Serie III, 2002, INEGI, escala 1:250 000, México.

Mapa de lenguas zapotecas y mixtecas: INALI, 2007, Catálogo de las Lenguas Indígenas Nacionales: variantes lingüísticas de México con sus autodenominaciones y referencias geoestadísticas, México.

Mapas de las razas de maíz: CIMMYT, 1999, "Razas de maíz con geolocalización", base de datos proporcionada al autor por Conabio, y mapas generados por Aragón, F., S. Taba, J.M. Hernández, J. de Dios Figueroa, V. Serrano, F.H. Castro, 2006, *Catálogo de maíces criollos de Oaxaca*, INIFAP, Libro Técnico 6, México.

Bibliografía

Aboites, G. y F. Martínez (1995), "La disputa por el control de los recursos filogenéticos: cronología analítica y propuesta", en J. González, V. de la Cruz, J. Aguilar, V. González, D. Delgado, A. Vargas (eds.), *Agroecología y desarrollo sustentable*, Universidad Autónoma de Chapingo, México.

Aguilar, J., C. Illsley, T. Gómez, J. Acosta, E. Quintanar, A. Tlacotempa, A. Flores y S. Mancilla (2006), "Normas, acuerdos y mecanismos comunitarios para regular el aprovechamiento de los recursos naturales de acceso común en comunidades indígenas de la región de Chilapa, Guerrero, México", en E. Boege y L. Merino, *El desarrollo forestal comunitario en México*, en preparación.

———, C. Illsley y C. Marielle (2003), "Los sistemas agrícolas de maíz y sus procesos técnicos", en G. Esteva y C. Marielle (coords.), *Sin maíz no hay país*, Conaculta, Dirección General de Culturas Populares, Museo de Culturas Populares, México, pp. 84 y ss.

Aguirre Beltrán, G. (1987, 1991), *Regiones de refugio: el desarrollo de la comunidad y el proceso dominical en mestizo América*, Fondo de Cultura Económica, México.

Alatorre, G. (2000), *La construcción de una cultura gerencial democrática en las empresas forestales*, Premio Estudios Agrarios 1998, Casa Juan Pablos-Procuraduría Agraria, México.

Altieri, M.A. (1990), "Agroecology and Rural Development in Latin America", en M. Altieri y S. Hecht (eds.), *Agroecology and Small Farm Development*, A/A Press, Florida.

——— y L.C. Merrick (1987), "*In situ* Conservation of Crop Genetic Resources through Maintenance of Traditional Farming Systems", en *Economic Botany*, núm. 41, pp. 86-96.

Álvarez, B.E. (2005), "Aspectos ecológicos, biológicos y de agrobiodiversidad de los impactos del maíz transgénico", documento preparado para la Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte.

Anta, S. y D.P. Pérez (2004), *Atlas de experiencias comunitarias en manejo sostenible de los recursos naturales en Oaxaca*, Semarnat, México.

Aragón, F., E. Paredes, H. Castro, S. Taba y J. Díaz (s. f.), *Conservation* in situ *and Improvement in the Sierra Norte de Oaxaca. Scientific Basis of Participatory Plant Breeding and Conservation of Genetic Resources*, Oaxtepec, Morelos, resúme-

nes, reporte núm. 25, University of California, Division of Agriculture and Natural Resources, Genetic Resources Conservation Program, Davis, California.

ARAGÓN, F., S. Taba, J.M. Hernández, J.D. Figueroa, V. Serrano, F.H. Castro (2006), *Catálogo de maíces criollos de Oaxaca*, INIFAP, Libro técnico 6, Oaxaca.

ARELLANO, E. y A. Casas (2003), "Morphological Variation and Domestication of *Escorentia chiorilla* (Cactaceae) under Silvicultural Management in Tehuacan Valley, Mexico", en *Genetic Resources and Crop Evolution* 50, pp. 439-453.

ARRIAGA, L., J.M. Espinoza, C. Aguilar, E. Martínez, L. Gómez y E. Loa (coords.) (2000), *Regiones terrestres prioritarias de México*, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.

ASTIER, M. y N. Barrera (2005), *Catálogo de maíces criollos de las cuencas de Pátzcuaro y Zirahuén, Michoacán*, Instituto Nacional de Ecología, México.

BARABAS, A., M.A. Bartolomé y B. Maldonado (2004), *Los pueblos indígenas de Oaxaca. Atlas etnográfico*, Fondo de Cultura Económica, Secretaría de Asuntos Indígenas, Gobierno del Estado de Oaxaca, Etnografía de los Pueblos Indígenas de México, Conaculta-INAH, México.

———, M.A. Bartolomé (1973), *Hydraulic Development and Ethnocide. The Mazatec and Chinantec People of Oaxaca*, International Workgroup for Indigenous Affairs, núm. 15, Copenhague.

——— (coord.) (2003), *Diálogos con el territorio: Simbolizaciones sobre el espacio en las cultras indígenas de México*, Etnografia de los Pueblos Indígenas de México-INAH, México.

BARKIN, D. (2003), "El maíz y la economía", en G. Esteva y C. Marielle (eds.), *Sin maíz no hay país*, Conaculta, Dirección General de Culturas Populares, Museo de Culturas Populares, México.

BARTRA, A. (2001), "La hora del café", en L. Waridel *et al.*, *Un café por la causa. Hacia un comercio justo*, Equiterre, Montreal.

BELLÓN, M.R., (s. f.), *Plural Poverty Mapping in Mexico*, CIMMYT, http://www.cimmyt/gis/povertymexico.

——— y J. Berthaud (2005), *Transgenic Maize and the Evolution of Landrace Diversity in Mexico. The Importance of Farmers' Behavior*, CIMMYT, Institut de Recherche pour le Développement, Montpellier, www.plantphysiol.org/cgi/content/full/134/3/883 (consultado el 3 de febrero de 2006).

———, J. Berthaud, M. Smale, J.A. Aguirre, S. Taba, F. Aragón, J. Díaz, H. Castro (2003), "Participatory Landrace Selection for On-Farm Conservation: An Example from the Central Valleys of Oaxaca, Mexico", en *Genetic Resources and Crop Evolution*, núm. 50, pp. 401-416.

BENZ, B. (1997a), "Diversidad y distribución prehispánica del maíz mexicano", en *Arqueología Mexicana*, núm. 25, vol. V, México.

———, (1997b), "On the origin, evolution, and dispersal of maize", en M. Blake (ed.), *Pacific Latin America in Prehistory: The Evolution of Archaic and Formative Cultures*, State University Press, Washington.

BERLIN, B. (2000), *La etnobiología de los recursos nutritivos en las comunidades tzeltales en los Altos de Chiapas*, Informe final, Conabio, México, 13 pp.

BLAIKIE, P., T. Cannon, I. David y B. Wisner (1996), *Vulnerabilidad. El entorno social, político y económico de los desastres*, Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina, www.desenredando.org/public/libros/1996/vesped/vespedcap05_AB_sep-09-2002.pdf (consultado en agosto de 2006).

BLAKE, M. (2005), "Dating Initial Spread of *Zea mays*", en J. Staller, R. Tykot y B. Benz, *Histories of Maize: Multidisciplinary Approaches to Prehistory, Biogeography, Domestication and Evolution of Maiz*, Elsevier, Amsterdam.

BLANCO, J.L. (2006), "La erosión de la agrobiodiversidad en la milpa de los zoque popoluca de Soteapan: Xutunchincon y Aktevet", tesis doctoral en antropología, Universidad Iberoamericana, México.

BLAUERT, J., M. Rosas, S. Anta y S. Graff (2006), "¿Espacios para la deliberación o la toma de decisiones? Lecciones para la participación y las políticas en consejos ambientales en México", en E. Isunsa y A. Olvera, *Democratización, rendición de cuentas y sociedad civil: participación ciudadana y control social*, Cámara de Diputados, CIESAS, UV, Porrúa, México.

BOEGE, E. (1988), *Los mazatecos ante la nación. Las contradicciones de la identidad étnica en el México actual*, Siglo XXI, México.

——— (2004), *Protegiendo lo nuestro. Manual para la gestión ambiental comunitaria, uso y conservación de los campesinos indígenas de América Latina*, 2a. ed., Serie Manuales de Educación y Capacitación Ambiental 3, Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Semarnat, Conabio, Correo Biológico Mesoamericano-Mexicano, Fondo para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas de América Latina, México.

——— (2006), "Los bienes comunes, la forestería social y las reservas de la biosfera en Quintana Roo y Campeche, Mexico", en E. Boege y L. Merino, *El desarrollo forestal comunitario en México*, en preparación.

——— y D. González (1996), "Extractivismo en la selva maya de México. ¿Una alternativa para el desarrollo de un polo verde en el sureste mexicano?", en *Bosques y plantaciones forestales*, *Cuadernos Agrarios*, núm. 14, México.

BONFIL, G. (1990), *México profundo: una civilización negada*, Conaculta, Grijalvo, México.

BRAVO, F. y R. Reséndiz (1996), *Intensidad erosiva en las regiones indígenas de México*, INI-Subdirección de Investigación-SIG, México.

BRAY, B. y D.L. Merino (2004), *La experiencia de las comunidades forestales en México. Veinticinco años de silvicultura y construcción de empresas forestales comunitarias*, Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible, Fundación Ford, Semarnat, Instituto Nacional de Ecología, México.

BRUSH, S. (1995), "*In situ* Conservation of Landraces in Centers of Crop Diversity", en *Crop Science*, núm. 35, pp. 346-354.

BYE, R. (1998), "La intervención del hombre en la diversificación de las plantas en México", en Ramamoorty T.P., R. Bye, A. Lot y J. Fa (eds.), *Diversidad biológica en México. Orígenes y distribución*, Instituto de Biología-UNAM, México.

CABALLERO, J. (1984), "Recursos comestibles potenciales", en T. Reyna (ed.), *Seminario sobre la alimentación en México*, Instituto de Geografía-UNAM, México, pp. 114 y ss.

——— (1985), "Exploración de recursos genéticos potenciales", en H. Palomino y E. Pimienta (eds.), *Memorias del Seminario sobre Investigación Genética Básica en el Conocimiento y Evaluación de los Recursos Genéticos*, Jardín Botánico de la UNAM, Somefi, México, pp. 28-40.

CASAS, A. (1992), "Etnobotánica y procesos de domesticación en *Leucaenia esculenta*", tesis, UNAM, México, 233 pp.

——— (2001), "Silvicultura y domesticación de plantas en Mesoamérica", en B. Rendón, S. Rebollar, J. Caballero y M. Martínez (eds.), *Plantas, cultura y sociedad. Estudios sobre la relación entre los seres humanos y plantas en los albores del siglo XXI*, UAM-I, Semarnap, México.

———, J. Caballero, C. Mapes y S. Zárate (1997), "Manejo de la vegetación, domesticación de plantas y origen de la agricultura en Mesoamérica", en *Boletín de la Sociedad Botánica de México*, núm. 61, pp. 31-47.

———, B. Pickersgill, J. Caballero y A. Valiente-Banuet (1997), "Ethnobotany and Domestication in Xoconochtli *Stenocereus stellatus* (Cactaceae) in the Tehuacan Valley and la Mixteca Baja", en *Economic Botany*, 51 (3), pp. 279-292.

———, M.C. Vázquez, J.L. Viveros y J. Caballero (2000), "Plant Management among the Nahua and the Mixtec of the Balsas River Basin: An Ethnobotanical Approach to the Study of Plant Domestication", en *Human Ecology*, 24 (4), pp. 455-478.

——— y G. Barbera (2002), Mesoamerican Domestication and Difusion", en P. Nobel (ed.), *Cacti, Biology and Uses*, University of California Press, Berkeley, pp. 143-162.

CDI-PNUD (2002), *Sistema de Indicadores sobre la Población Indígena*, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, México.

——— (2006), *Sistema de Indicadores sobre la Población Indígena*, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, II Conteo de Población y Vivienda 2005, México.

CHALLENGER, A. y J. Caballero (1998), *Utilización y conservación de los tipos de vegetación terrestres de México. Pasado, presente y futuro*, Conabio, Instituto de Biología-UNAM, Agrupación Sierra Madre, México.

CHAPELA, F. y Y. Lara (1996), "La planeación comunitaria del manejo del territorio", en *Cuadernos para la Silvicultura Sustentable*, Serie Métodos para la Participación, núm. 2, CCMSS, Era, México.

——— (2006), "Reconocimiento de los derechos colectivos y ordenamiento de los territorios comunales en América Latina y el Caribe", en S. Anta, A. Arreola, M.A. González y J. Acosta (comps.), *Ordenamiento territorial comunitario. Un debate de la sociedad civil hacia la construcción de políticas públicas*, Semarnat-INE, Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica, Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental, Grupo de Estudios Ambientales GEA, Methodus Consultora, Servicios Alternativos para la Educación y Desarrollo, México.

CHAPIN, M. (1992), "The Coexistence of Indigenous Peoples and Environments in Central America", en *Research and Exploration*, 8 (1).

CIMMYT (1999), A core subset of LAMP. From the Latin American Maize Project 1986-1988, México.

COLUNGA, P. y F. May (1992), "El sistema milpero y sus recursos genéticos", en D. Zizumbo, C. Rasmussen, L.M. Arias y S. Terán (eds.), *La modernización de la milpa en Yucatán. Utopía o realidad*, Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY), Asistencia Danesa para el Desarrollo Internacional (Danida), Mérida.

COLUNGA, P., L. Eguiarte, A. Larqué-Saavedra y D. Zizumbo (2007), *En lo ancestral hay futuro: del tequila, los mezcales y otros agaves*, CICY, Conacyt, CONABIO, INE, México.

——— D. Zizumbo y J. Martínez (2002), "Conservación *in situ* de las variedades locales de la milpa", en *Manejo de la diversidad cultivada en los agrosistemas tradicionales*, IPGRI, Simposio, Mérida, Yucatán.

COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS (Conanp) (2005), *Estrategias de conservación: certificación de iniciativas de conservación comunitaria*, Semarnat, México.

COMISIÓN PARA LA COOPERACIÓN AMBIENTAL DE AMÉRICA DEL NORTE (2004), *Maíz y biodiversidad: efectos del maíz transgénico en México*, Informe del Secretariado para la Cooperación Ambiental, Quebec.

CONABIO (1998), *Diversidad biológica de México. Estudio de país*, Conabio, México.

——— (2006a), *México como centro de origen de plantas cultivadas*, Coordinación de Análisis de Riesgo y Bioseguridad, www.conabio.gob.mx/conocimiento/bioseguridad/doctos/Doc_CdeOCdeDG.pdf (consultado en febrero).

——— (2006b), *Capital natural y bienestar social*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.

——— (2006c), *Documento base sobre centros de origen y diversidad en el caso de maíz en México*, Conabio, México.

——— (2007a), *Distribución puntual de las especies del género* Capsicum L. *en México,* Shapefile, Sistema de Información de Organismos Vivos Modificados (SIOVM), Coordinación de Análisis de Riesgo y Bioseguridad, Conabio, México.

——— (2007b), *Distribución puntual de* Cucurbita pepo L. *y sus parientes silvestres con los que puede hibridizar y tener descendencia viable en México,* Shapefile, Sistema de Información de Organismos Vivos Modificados (SIOVM), Coordinación de Análisis de Riesgo y Bioseguridad, Conabio, México.

——— (2007c), *Distribución puntual de* Lycopersicon esculentum *variedad* leptophyllum *(Dunal),* D'Arcy, Shapefile, Sistema de Información de Organismos Vivos Modificados (SIOVM), Coordinación de Análisis de Riesgo y Bioseguridad, Conabio, México.

——— (2007d), *Distribución puntual de las especies del género* Phaseolus L. *en México,* Shapefile, Sistema de Información de Organismos Vivos Modificados (SIOVM), Coordinación de Análisis de Riesgo y Bioseguridad, Conabio, México.

——— (2007e), *Distribución puntual de las especies cultivadas del género* Phaseolus L. *en México,* Shapefile, Sistema de Información de Organismos Vivos Modificados (SIOVM), Coordinación de Análisis de Riesgo y Bioseguridad, Conabio, México.

——— (2007f), *Distribución puntual de* Phaseolus vulgaris L. *silvestre en México,* Shapefile, Sistema de Información de Organismos Vivos Modificados (SIOVM), Coordinación de Análisis de Riesgo y Bioseguridad, Conabio, México.

——— (2007g), *Distribución puntual de las razas de maíces nativos en México,* Shapefile, Sistema de Información de Organismos Vivos Modificados (SIOVM), Coordinación de Análisis de Riesgo y Bioseguridad, Conabio, México.

CONANP (2005), *Estrategias de conservación: Certificación de iniciativas de conservación comunitaria*, Semarnat, México.

CRUZ, E. de la, C. Mapes y J. García (2004), *Informe del proyecto Colecta, conservación, caracterización y mejoramiento de seudocereales nativos en México*, INI, México.

DASMAN, R. (1964), *Wildlife Biology*, Willey, Nueva York.

DÁVILA, P. y J. Sánchez (1994), *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán*, Instituto de Biología-UNAM, México.

DESCOLA, P. (1996), *La selva culta, simbología y praxis en la ecología de los achuar*, Serie Pueblos del Ecuador, núm. 3, Abya-yala, Cayambe, Ecuador.

DÍAZ- POLANCO, H. (1999), *Autonomía regional: la autodeterminación de los pueblos indios*, 3a. ed., Siglo XXI, México.

ENCISO, Angélica (2006), "La falta de corredores biológicos pone en riesgo las áreas protegidas: Enkerlin", en *La Jornada*, Sociedad y Justicia, 21 de abril, p. 62.

ESPINOSA, A. (2006), *Carta para la consulta pública sobre la siembra experimental de maíces transgénicos*, http://senasicaw.senasica.sagarpa.gob.mx/portal/ html/inocuidad_agroalimentaria/evaluacion_y_registro_de_insumos_fitosanitarios/consulta_publica_solicitudes_permisosOGMs_uso agricola/ consulta_publica_2.html (consultado en febrero).

ESQUINAS, J. (2003), *Una contribución importante para la construcción de un planeta sostenible y sin hambre*, en www.fao.org/tc/tca/esp/refito_rsostenibles.asp#nota1#nota1.

ESTEVA, G. y C. Marielle (eds.) (2003), *Sin maíz no hay país*, Conaculta, Dirección General de Culturas Populares, Museo de Culturas Populares, México.

FAO (2001), Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura.

——— (1988 y 1991), *Farmers Rights Resolutions* 5/89 and 3/91, Roma, http://www/fao.org/FOCUS/E/96/06/07-e.htm, consultado en agosto de 2006.

——— (2005), *Forests and Floods. Drowning in Fiction or Thriving on Facts?*, RAP Publication 2005/03, Forests Perspectives, 2.

FLANNERY, K. V. (1986), *Guilá Naquitz. Archaic Foraging and Early Agriculture in Oaxaca, México*, Museum of Anthropology-Ann Arbor University of Michigan, Michigan.

FLORES, G., J. Jiménez, X. Madrigal, F. Moncayo, y R. y F. Takaki T. (1971), *Memoria del mapa de tipos de vegetación de la República Mexicana*, Secretaría de Recursos Hidráulicos, México.

FLORESCANO, E. y A. Moreno (1987), *Bibliografía general del maíz en México*, Colección Fuentes, INAH, México.

FOOTPRINT NETWORK (2006), http://www/footprintnetwork.org/gfn_subphp?content=overshoot (consultado en octubre).

FOWLER C.y P. Mooney (1990), *Shattering Food, Politics, and the Loss of Genetic Diversity*, The University of Arizona Press, Tucson.

GAIA, ERA, CCMSS (2006), Ordenamiento comunitario del territorio en México (base de datos), Reporte de Consultoría al Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, Iniciativa Cuencas, inédito.

GARCÍA-MENDOZA, A., M.J. Ordóñez y M. Briones-Salas (coords.) (2004), *Biodiversidad de Oaxaca*, Instituto de Biología-UNAM, Fondo Oaxaqueño para la Conservación, WWF.

GARCÍA, J.L. y A. Hinojosa (2001), *Aplicación de tres métodos de sistemas de información geográfica para la caracterización de la hidrología superficial en la región de Puentecitos, San Luis Gonzaga, B.C.*, GEOS, Unión Mexicana, Guadalajara.

GEORGESCU-ROEGEN, N. (1971), *The Entropy Law and the Economic Process*, Harvard University Press, Cambridge.

GEREZ, P. (1999), "Aprendizaje de dos estrate- gias aparentemente contradictorias hacia los bosques: manejo forestal y protección de la biodiversidad", ponencia presentada en el Foro Intergeneracional del Programa Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable (LEAD-Mex), El Colegio de México, México, noviembre.

GIL, A. (2006), "Conservación *in situ*", en J.L. Molina y L. Cordova (eds.), *Recursos fitogenéticos en México para la alimentación y la agricultura. Informe nacional 2006*, Secretaría de Agricultura y Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Sociedad Mexicana de Filogenética, México.

GIMÉNEZ G. (1996), "Territorio y cultura", en *Estudios sobre culturas contemporáneas*, vol. 11(4), pp. 9-20, Colima.

GISPERT, M. y H. Rodríguez (1998), *Los coras: Plantas alimentarias y medicinales*, Colección Cultura Popular y Biodiversidad, México.

GONZÁLEZ, M.C. (1989), "Estudio etnobotánico de plantas comestibles de cuatro ejidos zoque popoluca de la Sierra de Santa Marta, Veracruz", tesis de licenciatura en biología, Facultad de Biología, UDICEA, UV, Xalapa.

GONZÁLEZ, L.P. (1994a), "Caracterización de microorganismos de mucigel de raíces adventicias y suelo rizoférico de maíz olotón de la región mixe, Oaxaca", tesis, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, Oaxaca.

GONZÁLEZ, M.A. y M. Miranda (2006), http://www.raises.org/centros/Gestiónterritorial.pdf (consultado en marzo de 2006).

GORE, A. (1993), *Earth in Balance. Ecology and the Human Spirit*, A Plume Book, Nueva York.

GRIMES, B.J. (2002), www.ethnologue.com.

GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES (2006), *Sistemas alimentarios sustentables*, en http://www.gea-ac.org/sas.htm (consultado en octubre de 2006).

HALFFTER, G. (2005), "Towards a Culture of Biodiversity Cconservation", en *Acta Zoológica Mexicana*, 21 (2), pp. 133-153.

HARDIN, G. (1968), "The Tragedy of the Commons", en *Science*, vol. 162, pp. 1243-1248.

HARMON, D. (1996), "Losing Species, Losing Languages: Connections between Biological and Linguistic Diversity", citado en D. Har-

mon (2001), "On the Meaning and Moral Imperative of Biodiversity", en L. Maffi (ed.), *On Biocultural Diversity, Linking Language, Knowledge, and the Environment*, Smithsonian Institution Press, Washington y Londres.

HERNÁNDEZ, R. y G. Herrerías (2002), "Programa agua para siempre. Obtención de agua y conservación de suelos a través de la regeneración de cuencas. Alternativas y procesos de participación social, A.C.", en *Experiencias locales en la lucha contra la desertificación en zonas semiáridas de América Latina y el Caribe.* http://www.fidamerica.cl/actividades/conferencias/desertificación/misxteca.html (consultado el 20 de mayo de 2006).

HERNÁNDEZ, X.E. (1985), "Xolocotzia", en *Obras de Efraim Hernández Xolocotzi*, t. I *Revista de Geografía Agrícola*, Universidad Autónoma de Chapingo, México.

——— (1987), "Xolocotzia. Obras de Efraim Hernández Xolocotzi", en *Revista de Geografía Agrícola*, Universidad Autónoma de Chapingo, t. II, México.

——— y M.A. Zárate (1991), "Agricultura tradicional y conservación de los recursos genéticos *in situ*", en P. Ortega, G. Palomino, F. Castillo, V. González y M. Livera (eds.), *Avances en el estudio de los recursos fitogenéticos de México*, Sociedad Mexicana de Fitogenética.

——— (1993), "Aspects of Plant Domestication in México: A Personal View", en T.P. Rammamoorthy, R. Bye, A. Lot y J. Fa (comps.), *Biological Diversity of México. Origins and Distribution*, Oxford University Press, Oxford.

ILTIS, H.H. (2000), "Homeotic sexual translocation and origin of maize (*Zea mays poaceae*). A look at an old problem", en *Economic Botany*, 54, pp. 7-42.

INEGI (1993), Cartografía y uso del suelo y vegetación. Serie II, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática México.

——— (2000), II Conteo de Población y Vivienda, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática 2005.

——— (2000), *XII Censo General de Población y Vivienda 2000*, INEGI, México.

——— (2000), *Diccionario de datos de uso de suelo y vegetación: Escalas 1:250 000.*

——— (2000), *Diccionario de datos de uso de suelo y vegetación: Escalas 1:250 000. Diccionario de datos geográficos*, Dirección General de Geografía, INEGI, 51 pp.http://mapserver.inegi.gob.mx/geografia/español/normatividad/diccio/USUE_HER.PDF (consultado en diciembre de 2003).

——— (2000b), XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática México.

——— (2002), Cartografía y uso del suelo y vegetación. Serie III. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática México.

——— (2004), www.mapserver.inegi.gob.mx/geografia/espanol/cartcat/avances (consultado en marzo de 2005).

——— (2005a), *II Conteo de Población y Vivienda*, INEGI, México.

——— (2005b), Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática www.mapserver.inegi.gob.mx/geografia/espanol/cartcat/avances., Avances 1 diciembre, 2004 (consultado en marzo de 2005).

——— (2008), Informe sobre la propiedad social, Comunicación Social, INEGI, Comunicado núm. 069/08, 11 de abril de 2008.

INI (1993), "Regiones Indígenas de México (documento de trabajo)", México.

——— (2000), Riesgos y desastres naturales en regiones indígenas de México, México.

INOCENTE, O., L. Sumar y A. Loaiza (2006), *Denominación de origen de Maíz Blanco Gigante*, COSUDE, Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación, Perú.

INSTITUTO DE GEOGRAFÍA, UNAM (2002), *Análisis del cambio del uso del suelo*, México.

Instituto Nacional de Lenguas Indígenas (Inali) (2007), www.inali.gob.mx/catálogo 2007.

Instituto Nacional Indigenista (ini) (1993), "Regiones indígenas de México, documento de trabajo, México.

——— (2000), *Riesgos y desastres naturales en regiones indígenas de México*, ini, México.

Inventario Forestal Nacional (2000), escala de 1: 250 000, Semarnap, Instituto de Geografía-unam, México.

Janzen, D. (2000), "Ingredientes esenciales de un enfoque por ecosistemas para la conservación de la biodiversidad de las áreas silvestres tropicales", ponencia presentada al Cuerpo Técnico Subsidiario en preparación de la 5a. Conferencia de las Partes para la Convención sobre Diversidad Biológica (COP5), Montreal, primero de febrero.

Jarvis, D.I., L. Klemick, H. Guarino, L. Smale, M. Brown, A.H.D. Sadki, M. Sthapit y T. Hodkin (2000), *A Training Guide to* in situ *Conservation On-Farm*, versión 1, International Plant Genetic Resources Institute, Roma.

Johnson, N. (1995), *Biodiversity in Balance: Approaches to Setting Geographic Conservation Priorities*, bsp, wwf, tnc, wri, pp. 17 y ss.

Kirchhoff, P. (1960), "Mesoamérica. Sus límites geográficos, composición étnica y caracteres culturales", en *Tlatoani* (suplemento), Escuela Nacional de Antropología e Historia, México.

Knudsen, H. (2000), *Directorio de colecciones de germoplasma en América Latina y el Caribe*, International Plant Genetic Resources Institute, Roma.

Lambrou, Y. y R. Laub (2006), "Gender, Local Knowledge, and Lessons Learnt in Documenting and Conserving Agrobiodiversity", Research Paper núm. 2006, p. 69, www.wider.unu.edu/rps/rps2006/rp2006-69 (consultado en febrero de 2007).

Landell-Mills, N. e I.T. Porras (2002), *¿Bala de plata u oro de tontos? Una revisión global de mercados para servicios ambientales forestales y sus impactos en la pobreza*, International Institute for Environment and Development, Londres.

Larson, J. (2002), *Recursos biológicos en México: una lectura desde el Convenio de Diversidad Biológica de Río a Johannesburgo*, Taller pnuma, uam, ine, Semarnat, 7 de mayo.

——— y L. Neyra (2004), "Programa Recursos Biológicos Colectivos", *Biodiversitas*, núm. 53, marzo, Boletín bimestral de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.

Lauriola, V. (2005), "Managing the Commons. Thematic Introduction, Indigenous Rights and the Commons: Land, Governance, Development and Identity", en L. Merino y J. Robinson (eds.), *Managing the Commons. Indigenous Rights, Economic Development and Identity*, Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible, The Christensen Funds Ford Foundation, Semarnat, Instituto Nacional de Ecología, México.

Lazos, E. y D. Espinosa (2004), "El maíz como un bien común para las poblaciones rurales en Oaxaca", ponencia presentada ante el iasp, agosto, Oaxaca.

——— y L. Paré (2000), *Miradas indígenas sobre una naturaleza entristecida. Percepciones del deterioro ambiental entre nahuas del sur de Veracruz*, unam, Plaza y Valdés, México.

——— (2007), "La introducción de cultivos transgénicos en la agricultura mexicana. ¿Nuevas relaciones entre sociedad y cultura?, en A. Contreras y S. Córdova (coords.), *El cambio en la sociedad mexicana. ¿Se valoran los recursos estrégicos?*, vol. IV, *Producción agraria y recursos naturales*, México.

Leakey, R. y R. Levin (1997), *La sexta extinción. El futuro de la vida y de la humanidad*, Metatemas, 50, Barcelona.

LEFF, E. (1998), *Saber ambiental: sustentabilidad, racionalidad, complejidad, poder*, Siglo XXI, CCIH-UNAM, PNUMA, México.

——— (2005), "Pensar la complejidad ambiental", en E. Leff (coord.), *La complejidad ambiental*, Siglo XXI, CCIH-UNAM, PNUMA, México.

LÓPEZ y RIVAS, G. (2000), *Nación y pueblos indios en el neoliberalismo*, ed. corregida y aumentada, Universidad Iberoamericana, Plaza y Valdéz, México.

LUMHOLTZ, C. (1902), "El México desconocido. Cinco años de exploración entre las tribus de la Sierra Madre Occidental", en *Tierra Caliente de Tepic y Jalisco y los tarascos de Michoacán*, vol. I, Museo Americano de Historia Natural, Nueva York.

MADRID S. y F. Chapela (2002), *La certificación forestal en México: los casos de Durango y Oaxaca*, m.s.

MAFFI, L. (2001), *On Biocultural Diversity: Linking Language, Knowledge, and the Environment*, Smithsonian Institution Press, Washington y Londres.

MAPES, C. (1991), "La importancia de las comunidades campesinas tradicionales en la conservación de los recursos fitogenéticos", en R. Ortega Paczka, G. Palomino, F. Castillo, V. González y M. Livera (eds.), *Avances en el estudio de los recursos fitogenéticos de México*, Sociedad Mexicana de Fitogenética, México.

——— (2007), "El papel de la milpa en la cultura y la subsistencia purhépecha en el lago de Pátzcuaro", inédito.

MARCUSE, H. (1969), *El hombre unidimensional*, Seix Barral, Barcelona.

MARTÍNEZ, A., V. Evangelista, F.A. Basurto y M. Mendoza (2000), "La etnobotánica y los recursos fitogenéticos: el caso de la Sierra Norte de Puebla", en *Geografía agrícola. Estudios regionales de la agricultura mexicana. Etnobotánica y recursos fitogenéticos*, 31, UACH, julio-diciembre.

MARTÍNEZ, M.A., E. Oliva, M. Mendoza, G. Morales, G. Toledo y A. Wong (2001), "Catálogo de plantas útiles de la Sierra Norte de Puebla", en *Cuadernos* 27, Instituto de Biología-UNAM, México.

MERINO, L., P. Gerez y S. Madrid (2000), "Políticas, instituciones comunitarias y uso de recursos comunes en México", en M. Bañuelos (ed.), *Sociedad, derecho y medio ambiente*, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma Metropolitana, Semarnap, Profepa, México.

——— y G. Segura (2002), "El manejo de los recursos forestales en México 1992-2002. Procesos, tendencias y políticas públicas", en E. Leff, E. Escurra, I. Pisanty y P. Romero (coords.), *La transición hacia el desarrollo sustentable. Perspectivas de América Latina y el Caribe*, INE, UNAM, PNUMA, México.

——— y J. Robinson (eds.) (2005), *Managing the Commons. Indigenous Rights, Economic Development and Identity*, Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible, The Christensen Funds Ford Foundation, Semarnat, Instituto Nacional de Ecología, México.

MIJANGOS, C.J.O. (2005), "Estudio de la diversidad genética y relaciones filogenéticos en poblaciones de maíz de la Sierra Tarasca de Michoacán", tesis doctoral, Recursos Genéticos y Productividad Genética, Colegio de Posgraduados, México.

MILLENNIUM ECOSYSTEM ASSESSMENT (2005), *Ecosystem and Human Well-Being*, síntesis, Island Press, Washington (Milenio de las Naciones Unidas, Ecosistemas y Bienestar Humano).

MIRANDA, F. y X. Hernández (1963), "Los tipos de vegetación de México y su clasificación", en *Boletín de la Sociedad Botánica de México*, núm. 28, México.

MITTERMEIER, R.A. y C. Goettsch (1992), "La importancia de la diversidad biológica de México", en J. Sarukhan y R. Dirzo, *México ante los retos de la biodiversidad*, Conabio, México.

MOGUEL, P. y V.M. Toledo (2001), "Mérito ecológico 2001: otra enseñanza indígena", en *La Jornada*, 5 de junio.

——— y V.M. Toledo (2004), "Conservar produciendo: biodiversidad, café orgánico y jardines productivos", en *Biodiversitas,* núm. 55, pp. 2-7, Conabio, México.

MOLINA, C.J. y L. Córdova (eds.) (2006), *Recursos fitogenéticos en México para la alimentación y la agricultura. Informe nacional 2006*, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), Sociedad Mexicana de Fitogenética (Somefi), Chapingo, México.

MÜHLHÄUSLER, P. (1996), *Linguistic Ecology: Language Change and Linguistic Imperialism in Pacific Regions,* Routledge, Londres y Nueva York.

MUÑOZ, A. (2003), *Centli-maíz. Prehistoria, historia, diversidad, potencial, origen genético y geográfico*, Colegio de Posgraduados, Sagarpa, México.

MYERS, N. *et al.* (2000), "Biodiversity Hot Spots for Conservation Priorities", en *Nature,* núm. 403, pp. 853-858.

NADAL, A. (1999), ¿Dueños de recursos genéticos? http://www.jornada.unam.mx/1999/03/11/ nadal.htlm (consultado en junio de 2006), UNAM-Diversa, México,

NAHMAND, S. (2003), *Fronteras étnicas. Análisis y diagnóstico de dos sistemas de desarrrollo: proyecto nacional vs. proyecto étnico. El caso de los ayuuk (mixes) Oaxaca*, CIESAS, México.

NATIONS, J. y R. Nigh (1980), "The Evolutionary Potential of Lacandon Maya Sustained-Yield Tropical Forest Agriculture", en *Journal of Anthropological Research*, vol. 36, núm. 1.

NAVARRO, H. (2004), *Agricultura campesina-indígena, patrimonio y desarrollo agroecológico territorial*, Conacyt, Colegio de Posgraduados, Red Mesoamericana para la Investigación, Desarrollo de la Agricultura Regional, México.

NEGRETE, G. y G. Bocco (2003), "El ordenamiento ecológico comunitario: una alternativa de planeación participativa en el contexto de la política ambiental de México", en *Gaceta Ecológica,* núm. 68, INE, Semarnat, México/Stormwater Managment Design Manual (s. f.), Nueva York. http://www.dec.state.nv.us/website/dow/toolbox/swmanual/chapter4.pdf#search=%22strahler%20horton%22 (consulado en agosto de 2006).

ORTEGA PACZKA, R. (1973), "Variación en maíz y cambios socioeconómicos en Chiapas, México, 1946-1971", tesis de maestría en ciencias, Colegio de Posgraduados, ENA, México.

——— *et al.* (1991), "Estado actual de los estudios sobre maíces nativos de Mexico", en *Avances en el estudio de los recursos fitogenéticos de México*, Sociedad Mexicana de Fitogenética, México, p. 177.

——— (1996), "*La tecnología agrícola tradicional: origen de la agricultura e importancia de los maíces criollos de los Valles Centrales de Oaxaca*", Proveedora Gráfica de Oaxaca, México, pp. 189-200.

——— (2000), "Colecciones de semilla y sus relaciones con conservación *in situ*", en *Revista de Geografía Agrícola*, *Estudios Regionales de la Agricultura Mexicana*, núm. 31, julio-diciembre.

———, G. Palomino, F. Castillo, V. González y M. Livera (eds.) (2003a), *Avances en el estudio de los recursos fitogenéticos de México*, Sociedad Mexicana de Citogenética-Conacyt-IBPGR-Jardín Botánico (UNAM), México.

——— (2003b), "La diversidad del maíz en México", en G. Esteva y C. Marielle (coords.), *Sin maíz no hay país*, Conaculta, Dirección General de Culturas Populares, Museo de Culturas Populares, México.

ORTIZ, S. y A. Otero (2006), "México como centro de origen del maíz y elementos sobre la distribución de parientes silvestres y variedades o razas de maíz en el norte de México", Coordinación del Programa de Bioseguridad del Instituto Nacional de Ecología, México, http:/ www.ine.gob.mx/download/mex_origenmaiz_vf.pdf (consultado en diciembre).

OSTROM, E. (2000), *El gobierno de los bienes comunes. La evolución de las instituciones de acción colectiva*, UNAM (CRIM), Fondo de Cultura Económica, México.

OVIEDO, G., L. Maffi y P.B. Larsen (2000), *Indigenous and Traditional Peoples of the World Ecoregion Conservation. An Integrated Approach to Conserving the World's Biological and Cultural Diversity*, WWF International, Terra Lingua, Gland, Suiza.

PARDO E. (2003), *Estudio de reconstrucción metodológica y participativa de ordenamientos comunitarios,* L. Paré (coord.), IIS-UNAM. Proyecto núm. 145 Conacyt-INE, SEMARNAT 2001-2002, documento inédito, México.

PARÉ, L. y C. Cortés (2006), "Conflicting Rights and Agendas in Protected Natural Areas in México: A Case for Accountability", en L.P. Newel y J. Wheeler (coords.), *Rights and accountability*, Zed Books, Londres.

——— y C. Robles (2006), "En búsqueda de un manejo territorial del agua, transparente e incluyente: una experiencia en el sur de Veracruz", en V. Vázquez, D. Soares, A. de la Rosa Delgado y A. Serrano (coords.), *Gestión y cultura del agua*, t. II, IMTA, Colegio de Posgraduados, México, pp. 62-92.

PEÑA, F. (2004), *Los pueblos indígenas y el agua: desafíos del siglo XXI*, El Colegio de San Luis, Semarnat, IMTA, WALIR, México.

PERALES, H., B.F. Benz y S.B. Brush (2005), *Maize Diversity and Ethnolinguistic Diversity in Chiapas Mexico*, PNAS, vol. 102, *Handbook of Energy Utilization in Agriculture*, núm. 3, 18 de enero, pp. 949-954.

PIMENTEL, D. *et al.* (1979), "Food Production and Energy Crisis", en *Science,* núm. 182, pp. 443-449.

POLANCO, H. (1999), *Autonomía regional. La autodeterminación de los pueblos indios*, Siglo XXI, México.

POSEY, D. y G. Dutfield (1996), *Beyond Intellectual Property*: *Toward Traditional Resource Rights for Indigenous Peoples and Local Communities*, International Development Research Centre, Ottawa, Canadá.

RAMOS, F. (1998), *Grupo Vicente Guerrero de Españita, Tlaxcala. Dos décadas de promoción de campesino a campesino*, Serie estudios de caso sobre participación campesina, generación, validación y transferencia de tecnología, Fundación Rockefeller, México.

RAMOS, M. (2004), "Negociación internacional y desarrollo sostenible", ponencia sustentada en la mesa redonda Desarrollo Sostenible "Alternativa XXI: La distribución social del conocimiento", Feria Internacional del Libro Universitario, Xalapa, 10 de septiembre.

ROBLES, H. y L. Concheiro (2004), *Entre las fábulas y la realidad, los ejidos y las comunidades con población indígena*, CDI, UAM-X, México.

ROJAS, T. (1988), *Las siembras de ayer. La agricultura indígena del siglo XVI*, SEP, CIESAS, México.

RZEDOWSKI, J. (1978), *Vegetación de México*, Limusa, México.

——— (1998), "La flora", en E. Florescano (ed.), *El patrimonio nacional de México*, vol. I, FCE, CNCA, México, p. 146.

——— (1992), "Diversidad y orígenes de la flora fanerogámica de México", en *Ciencias*, núm. especial 6, pp. 47-56.

SÁNCHEZ, G.J.J. y S.L. Ordaz (1987), *Systematic and Ecogeographic Studies on Crop Genepools: El teocintle en México. Distribución y situación actual de las poblaciones*, IBPGR, Roma.

SÁNCHEZ, J., M. Goodman y G.W. Stuber (2000), "Isozimatic and Morphological Diversity in the Races of Maize of Mexico", en *Economic Botany,* núm. 54, pp. 43-59.

SÁNCHEZ, J.J. y T.A. Kato Yamamake, M.A. San Miguel, J.M. Hernández, A. López y J.A. Ruiz (1998), *Distribución y caracterización del teocintle*, INIFAP, SAGAR, México.

SANSEKAN, Tinemi y GEA (2007), *Reforestación*, http://www.laneta.apc.org/sanzekan/reforest.htm (consultado en marzo).

SEMARNAP (1999), *La gestión ambiental en México*, Semarnap, México.

SEMARNAT (2002), *Informe de la situación del medio ambiente en México. Compendio de estadísticas ambientales*, México.

SERVICIO DE INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICA AGROALIMENTARIA Y PESQUERA, SAGARPA, 2005.

SERRANO, E., A. Embriz y P. Fernández (2002), *Indicadores socioeconómicos de los pueblos indígenas de México*, INI, UNDP, Conapo, México.

———, (coord.) (2006), *Regiones indígenas de México*, Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

SOBERÓN, J. (2000), "Presentación", en L. Arriaga, J.M. Espinoza, C. Aguilar, E. Martínez, L. Gómez y E. Loa (coords.), *Regiones terrestres prioritarias de México*, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.

SOLÍS, I. y J. van Heerwaarden (2003), *Informe final del proyecto: Rescate del sistema milpero tradicional maya ante el fenómeno del huracán Isidore: la importancia de las especies criollas*, Programa de Pequeñas Donaciones, Red de Organizaciones del Sureste para el Desarrollo Sustentable, PNUD, Mérida.

STAVENHAGEN, R. (2001), *La cuestión étnica*, El Colegio de México, México.

STERN, N. (2007), "The Economics of Climate Change", en *The Stern Review*, Cambridge University Press.

SWAMINATHAN, M.S. (1996), *Agrobiodiversity and Farmers Rights: Proceedings of a Technical Consultation on an Implementation Framework for Farmers Rights*, Swaminathan Research Institute, Madrás.

TABA, S. (ed.) (1995), *Maize Genetic Resources. Maize Program Special Report: Latin America Maiz Germoplasm Regeneration and Conservation*, CIMMYT, México.

TERÁN, S. y C. Rasmussen (1994), *La milpa de los mayas prehispánicos y actuales*, Danida.

———, C. Rasmussen y O. May (1998), *Las plantas de la milpa entre los mayas. Etnobotánica de las plantas cultivadas entre los mayas en las milpas en el noreste de Yucatán*, Fundación Tun Ben Kin, Mérida, 294 pp.

TOLEDO, C.A. (1982), "El género *Bursera (Burseraceae)* en el estado de Guerrero", tesis, UNAM, México.

TOLEDO LLANCAQUEO, Víctor (2007), "El nuevo régimen internacional de derechos de propiedad intelectual y los derechos de los pueblos indígenas", en L. Concheiro y F. López (coords.), *Biodiversidad y conocimiento tradicional en la sociedad rural. Entre el común y la propiedad privada*, Colección Estudios e Investigaciones, Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria, Cámara de Diputados, IX Legislatura, México.

TOLEDO, V.M. *et. al.* (1985), *Ecología y autosuficiencia alimentaria*, Siglo XXI, México.

——— y M. Ordóñez (1993), "The Biodiversity Scenario of México. A Review of Terrestrial Habitats", en T.P. Ramamoorty, R. Bye, A. Lot y J. Fa (eds.), *Biological Diversity of Mexico. Origin and Distribution*, Oxford University Press, Nueva York.

——— *et al.* (2001), "Atlas etnoecológico de México y Centro América; fundamentos, métodos y resultados", en *Etnoecológica*, vol. 6, núm. 8, pp. 7-41.

——— *et al.* (2002), "Biodiversidad y pueblos indios en México y Centroamérica", en *Biodiversitas*, núm. 43, pp. 1-8, Conabio, México.

———, B. Ortiz-Espejel, L.Cortés, P. Moguel y M. de J. Ordóñez (2003), "The Multiple Use of Tropical Forests by Indigenous Peoples in Mexico: A Case of Adaptive Management", en *Conservation Ecology*, 7 (3), p. 9.

——— (2004), "Hacia un modelo biorregional en las regiones tropicales de México: biodiversidad, sustentabilidad y pueblos indígenas de México", en A. Gómez-Pompa *et al.* (eds.), *La*

conservación en las regiones tropicales de México, Universidad Veracruzana, Xalapa.

——— (2005), *Repensar la conservación ¿Áreas naturales protegidas o estrategias biorregionales?*, Congreso "Estrategias para la Conservación de Áreas Naturales Protegidas de Designación Internacional", Instituto de Ecología y MAB-Unesco, Xalapa, octubre.

UICN (2000), *Recomendaciones políticas*, Quinta Reunión del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico Técnico y Tecnología de la Conferencia de Partes, Montreal.

VAVILOV, N.I. (1927), *Origin and Geography of Cultivated Plants*, Cambridge University Press, Cambridge.

VÁZQUEZ-DÁVILA, M.A. (2001), "Etnoecología chontal de Tabasco", en *Etnoecológica*, vol. VI, núm. 8-9, México.

VEGA, S. de la (2001), "Índice de desarrollo social de los pueblos indígenas", en E. Serrano, P. Fernández y A. Embriz, *Indicadores socioeconómicos de los pueblos indígenas de México*, INI, UNDP, Conapo, México.

VELÁZQUEZ, E. (2004), "Distintas formas de la apropiación legal del Procede en la Sierra de Santa Marta, Veracruz", en E. Leonard, A. Quesnel y E. Velázquez (coords.), *Políticas y regulaciones agrarias dinámicas de poder y juegos de actores*, CIESAS-IRA, México.

VELÁZQUEZ, A. *et al.* (en prensa), "30 Years of Progression of Mexican Forest Resources", en *Singapore Journal of Tropical Geography.*

VITOUSEK P., H. Mooney, J. Lubchenco y J.M. Melillo (1997), "Human domination of earth's ecosystems", en *Science,* núm. 25, julio 1997, vol. 277, pp. 494-499

WELLHAUSEN E.J., L.M. Roberts, E. Hernández X., P.C. Mangelsdorf (coords.) (1987), "Razas de maíz en México. Su origen, características y distribución", en *Xolocotzia, Obras de Efraim Hernández Xolocotzi, Revista de Geografía Agrícola*, Universidad Autónoma de Chapingo, tomo II, México.

WHITE A. y A. Martín (2002), *¿De quién son los bosques del mundo? Tenencia forestal y bosques públicos en transición,* Forest Trends (CD Forest Trends).

WILSON, E.O. (1989), "Threats to Biodiversity", en *Scientific American,* septiembre.

WILLIAMS-LINERA, G. (2007), *El bosque de niebla del centro de Veracruz: ecología, historia y destino en tiempos de fragmentación y cambio climático*, Conabio, Instituto de Ecología, México.

ZEDER, M.A., (2006), "Central Questions in Domestication of Plants and Animals", en *Evolutionary Anthropology Issues*: *News, and Reviews*, núm. 15, pp. 105-117.

ZOLLA, C. y E. Zolla (2004), *Los pueblos indígenas de México*, *100 preguntas*, Colección La pluralidad Cultural de México, UNAM, México.