



EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.

Centro de Estudios Rurales

LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

MEDIO AMBIENTE Y SISTEMAS AGROALIMENTARIOS



INTEGRANTES

- Esteban Barragán López
- Lucie Crespo Stupková
- Nicola María Keilbach Baer
- J. Luis Seefoó Luján
- Yanga Villagómez Velázquez



EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.

Centro de Estudios Rurales

PROPÓSITO

Investigar la relación que las sociedades rurales y urbanas mantienen con los recursos naturales cuya explotación y gestión se realiza a partir de los sistemas productivos agrícolas. Los temas analizados, según la intervención de los diferentes actores sociales involucrados en la realidad social, son: sistemas agroalimentarios, los paquetes tecnológicos, la agricultura por contrato, las actividades acuícolas y la recolección y caza con sentido económico, la estructura del mercado de productos agrícolas, las condiciones de salud de los trabajadores agrícolas, el impacto en el medio ambiente debido al uso de productos químicos en la producción agrícola, la calidad del agua para uso doméstico y agrícola, los efectos y las estrategias para enfrentar el estrés hídrico y la contaminación de mantos freáticos y corrientes superficiales de agua, así como las políticas agropecuarias. Los campesinos, grupos indígenas, los rancheros, la economía de subsistencia, las organizaciones de productores y las políticas de Estado convergen en un espacio determinado y acotado a partir de conceptos como el de territorio, región hidrológica, cuenca, área natural protegida y paisajes culturales, gracias a los cuales se abordan y analizan las problemáticas que modelan la interacción sociedad-medio ambiente.

Analizamos las consecuencias de la concentración corporativa en la industria agroalimentaria, el uso de alimentos genéticamente modificados y de agro-combustibles, la pérdida de la (agro-)biodiversidad y su relación con el patrimonio biocultural, el impacto de los subsidios y el mercado, partiendo de dos enfoques teóricos importantes en este ámbito de análisis, los regímenes agroalimentarios y las cadenas agroalimentarias.

OBJETIVOS

1. Analizar los enfoques actuales que aborden la relación sociedad-naturaleza desde una perspectiva amplia y que permita problematizar los aspectos vinculados al tema ambiental, el manejo de recursos naturales, la conservación y su impacto con las políticas actuales de desarrollo, equidad y bienestar social en comunidades campesinas a nivel regional y nacional.
2. Presentar y discutir las herramientas teórico-metodológicas que se han desarrollado para avanzar en propuestas para el análisis interdisciplinario de los tópicos expuestos.
3. Buscar alternativas que favorezcan la revitalización de los diversos patrimonios culturales, generados por las sociedades rurales, en su interacción con su medio ambiente a lo largo del tiempo.



EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.

Centro de Estudios Rurales

ANTECEDENTES

La discusión medio ambiental en este Centro remonta a los cursos de Ecología y Sociedad impartidos en la generación de maestría de 1987-1989 y al XIII Coloquio de Antropología e Historia Regionales sobre *Sociedad y Medio Ambiente en México* en 1991. Paralelamente, académicos de esta línea han participado en organismos públicos u ONGs como son el Consejo Estatal de Ecología (Morelia), la Comisión Municipal de Ecología, la Comisión Municipal de Desarrollo Urbano (Zamora), Asociaciones Civiles como Pro Sierra de Jalmich, desde donde se han impulsado procesos de potenciación del patrimonio cultural en la región serrana limítrofe de Jalisco y Michoacán, a través de la organización de productores de queso, registro de marcas colectivas –Cotija y Arimao- e impulso a las Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA) en el municipio de Tocumbo, Mich., y de Áreas Naturales Protegidas, como Los Chorros del Varal donde confluyen los municipios de Los Reyes y Peribán, Mich., entre otras; lo cual ha fortalecido y consolidado la trayectoria de investigación del tema ambiental en nuestro centro y ha permitido la realización de numerosos seminarios, mesas de trabajo y foros.

La reflexión sobre los sistemas agrícolas y sobre las variaciones en los patrones de cultivos se inicia con la fundación del Centro, en los trabajos publicados sobre Tierra Caliente y los diversos proyectos fundacionales que escudriñaban el llamado Bajío zamorano. Las transformaciones de la agroindustria fresera, de los sistemas de producción del maíz y de las políticas agropecuarias nacionales expresadas regionalmente, han constituido los ejes de discusión y análisis en coloquios y publicaciones. Así, en el año 2005, el Coloquio Anual de El Colegio, titulado “Desde los colores del maíz. Una agenda para el campo mexicano” dedicó varias de sus ponencias a mostrar aspectos nodales del agro nacional y de los recursos naturales que lo soportan. En el Coloquio más reciente, denominado “El valor de lo rural. Su apropiación social, simbólica y material”, celebrado en el año 2012, se abordaron temas relacionados con las disputas actuales por los recursos colectivos y naturales y los procesos de apropiación de los patrimonios rurales.

Otras experiencias de investigación han combinado temas ambientales, sistemas agroalimentarios, cultura e historia, como el caso de la investigación sobre la cuenca del Tepalcatepec, que ganó el primer Premio Estatal a la Vinculación Academia-Sector Social, otorgado por COECYT /Gobierno del Estado de Michoacán, el 28 de octubre de 2008.

EJES TEMÁTICOS

1. Agrobiodiversidad, mercados locales y producción de alimentos.
2. Manejo de recursos naturales en comunidades indígenas y campesinas.
3. Cambios en los paisajes culturales.
4. Salud y condiciones de trabajo en jornaleros agrícolas.



EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.

Centro de Estudios Rurales

VÍNCULOS INTERINSTITUCIONALES

UAM-Xochimilco

CRUCO-Morelia

Universidad de California en Santa Bárbara, EU

Universidad Mayor de San Simón, en Cochabamba, Bolivia

Universidad de la República, en Montevideo Uruguay

Universidad de Toulouse Le Mirail en Francia

Universidad Autónoma Chapingo

Universidad Autónoma del Estado de México

Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (CIATEJ)

Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD)

Red Temática del Agua (Conacyt)

Red Temática sobre Patrimonio Biocultural (Conacyt)

Red de Investigadores Sociales sobre el Agua

Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER)

Agenda desde lo local (INAFED)

PARTICIPACIÓN DE LOS ALUMNOS EN LA LÍNEA

En el proceso de selección de los alumnos para ingresar al programa de maestría o de doctorado, es necesario que cada uno elabore un anteproyecto de acuerdo a los temas trabajados en una de las 5 líneas del CER. Una vez aprobada la solicitud de ingreso, esta primera adscripción permite identificar mejor quien podrá ser el asesor o el director del proyecto del alumno y mediante qué temática se podrá llevar a cabo la investigación correspondiente. Asimismo, en cada línea se procura invitar y asociar, en la medida de lo posible, a los alumnos a las actividades de la misma, tales como seminarios, foros, talleres, publicaciones e inclusive investigaciones con financiamientos externos.

PUBLICACIONES

ESTEBAN BARRAGÁN LÓPEZ

2018. BARRAGÁN, Esteban y Pedro OVANDO FLORES, "18 años de esfuerzos en favor de un producto cultural con identidad territorial. Queso Cotija Región de Origen", en A. Pérez Pablo, *et al.* (coords.), *Saberes de origen. Experiencias de México y Centroamérica*, Ciudad de México, UNAM, FESA, pp. 347-365, ISBN: 978-607-30-0348-3.

2016. BARRAGÁN, Esteban y Rogelia TORRES, "Comer de mano propia. Cultura alimentaria de la sociedad ranchera serrana en el occidente de México", en D. Martínez y J. Ramírez (eds.), *Ciencia, Tecnología e Innovación en el Sistema*



EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.

Centro de Estudios Rurales

Agroalimentario de México, Texcoco, Mex., Colegio de Posgraduados, AMC, CONACYT, UPAEP, IMINAP, pp. 539-561, ISBN: 978-607-715-314-6.

2016. OVANDO, Pedro y Esteban BARRAGÁN, "Sorteando trancas. El caso del queso Cotija región de origen", en Marco Chávez y Luis Hernández (coords.), *Diversidad, tradición e innovación en la gestión cultural*, Guadalajara, Jal., Universidad de Guadalajara, pp. 63-80, ISBN: 978-607-742-674-5.

2016. TORRES, Rogelia y Esteban BARRAGÁN, "Hábitat de la Cultura Ranchera en la Sierra de Jalisco y Michoacán, México. Potencial para el aprovechamiento de un Turismo Biocultural", *International Journal of Scientific Management and Tourism*, volumen 2, núm. 4, Córdoba, España, pp. 281-30, ISSN-e: 2386-8570, ISSN: 2444-0299

2014. BARRAGÁN, Esteban y Rogelia TORRES, "Primer lugar mundial. El queso Cotija región de origen, artesanal madurado", en Abraham Villegas, *et al.* (coords.), *Atlas de los quesos mexicanos genuinos*, México, D.F., Colegio de Posgraduados, pp. 343-362, ISBN: 978-607-715-205-7.

2011. "De la propiedad intelectual a la calificación de los territorios: lo que cuentan los quesos tradicionales", en Thierry Linck, Julio Moguel y Alfredo Ramírez, *Economía popular y procesos de patrimonialización*, México, D.F., Juan Pablos Editor, Fundación México Social Siglo XXI, pp. 117-146, ISBN: 978-607-711-000-2.

2011. BARRAGÁN, Esteban, Nicola KEILBACH, Luis SEEFOÓ y Gustavo LÓPEZ, "Propuestas de planeación para el desarrollo urbano-regional de Zamora", en Julio Moguel, Alfredo Ramírez y Sergio Adem (coords.), *Sistema de ciudades. Una alternativa programática para Michoacán*, México, D.F., Fundación México Social Siglo XXI.

2011. BOUCHER, François, Esteban BARRAGÁN, Fernando CERVANTES y Thomas POMÉON, "¿Denominación de origen o denominación genérica? El caso del queso Cotija", en François Boucher y Virginie Brun (coords.), *De la leche al queso. Queserías rurales en América Latina*, México, IICA / Miguel Ángel Porrúa, pp. 47-72, ISBN 978-607-401-502-7.

2011. "La batalla del queso Cotija", en Thierry Linck, Julio Moguel y Alfredo Ramírez, *Economía popular y procesos de patrimonialización*, México, D.F., Juan Pablos Editor, Fundación Mexicana Social Siglo XXI, pp. 165-169, ISBN: 978-607-711-000-2.

2011. LINCK, Thierry y Esteban BARRAGÁN, "Las indicaciones geográficas en la nueva cuestión agraria ¿A quién pertenece el queso Cotija?", *Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros*, Gobierno de España, núm. 30, pp. 171-193.



EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.

Centro de Estudios Rurales

2010. LINCK, Thierry, Esteban BARRAGAN y Martha CHAVEZ, "Choix technique et patrimonialisation: les enjeux de la qualification du fromage de Cotija", en José Muchnik y Christine de Sainte Marie (coords), *Le Temps des Syal, Techniques, vivres et territoires*, Francia, Éditions Quae, pp. 101-121.

2010. "Con el patrimonio en sus manos", en varios autores, *El queso Cotija región de origen. Siempre a su mesa, Recetario Gourmet*, Morelia, Mich., ICATMI, pp. 11-45.

2009. BARRAGÁN, Esteban, Juan ORTIZ, y Alejandro TOLEDO, *Miradas de esperanza. La cuenca del río Tepalcatepec*, Morelia, Mich., Cuaderno de divulgación del COECYT.

LUCIE CRESPO STUPKOVÁ

2019. PLZÁKOVÁ, Lucie y Lucie CRESPO STUPKOVÁ, "Determination of key factors of health and well-being tourism destinations", Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference, ISBN 978-0-9998551-2-6.

2018. "Aguacate y zarzamora ¿motor del desarrollo de Michoacán?", *INTAGRI*, Serie Poscosecha y Comercialización, núm. 15. Artículos Técnicos de INTAGRI. México. 7 p. <https://www.intagri.com/articulos/poscosecha-comercializacion/aguacate-y-zarzamora-motor-del-desarrollo-de-michoacan>.

2018. CRESPO STUPKOVÁ, Lucie y Lucie PLZÁKOVÁ, "Production of tomatoes in Mexico and its competitiveness in the U.S. market", *Hradec Economic Days*, núm. 1, vol. 8, ISSN 2464-6059, ISSN-e 2464-6067, ISBN 978-80-7435-700-8.

2017. PLZÁKOVÁ, Lucie y Lucie CRESPO STUPKOVÁ, "Evaluation of the degree of public support of regional development in culture", *Hradec Economic Days* núm. 2, vol. 7, ISSN 2464-6059, ISSN-e 2464-6067.

2016. "Global value chain in agro-export production and its socio-economic impact in Michoacán, Mexico", *AGRIS*, on-line Papers in Economics and Informatics, núm. 1, vol. 8, pp. 25-36, ISSN 1804-1930, DOI: 10.7160/aol.2016.080103.

2008. "Evaluation of mfi's services, case study, region Celaya, Mexico", Reunión Anual de los estudiantes del posgrado "Think Together", Praga, República Checa, enero de 2008, ISBN 978-80-213-1755-0.

2007. "Economic effects of participation in program of microfinance – case study, region Celaya, Mexico", Conferencia internacional Perspectivas Agrarias XVI, Praga, República Checa, septiembre de 2007, ISBN: 978-80-213-1675-1.



EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.

Centro de Estudios Rurales

2007. "Social effects of participation in program of microfinance – case study, region Celaya, Mexico", Reunión internacional de las Cátedras de Economía, Ciencia Joven, Podkylava, Eslovaquia, mayo de 2007, ISBN: 978-80-7375-109-8.

2007. "Informal credit services in Mexico", Reunión anual de los estudiantes del posgrado "Think Together", Praga, República Checa, enero de 2007, ISBN 80-213-1474-5.

2006. "Microfinance services in Mexico", Conferencia internacional Perspectivas Agrarias XV, Praga, República Checa, septiembre de 2006, ISBN 80-213-1513-8.

2006. "Impact of microfinance on poverty reduction", Reunión anual de los estudiantes del posgrado "Think Together", Praga, República Checa, enero de 2006, ISBN: 80-213-1474-5.

2005. "Asymmetric information in microfinance", Reunión internacional de las Cátedras de Economía, Ciencia Joven, Ráčkova Dolina, Eslovaquia, diciembre de 2005, ISBN: 80-213-1314-5.

2005. "How the microfinancing contributes to the development of rural areas?", Conferencia internacional La Globalización y su Impacto en la Sociedad, Regiones y Países. Universidad Ostrava, República Checa, octubre de 2005.

2005. "Different aspects of world production and trade with coffee", Reunión internacional de las Cátedras de Economía, Ciencia Joven, Poliana, Eslovaquia, septiembre de 2005.

2005. "Gender differences in education, child labor and employment in Mexico", Conferencia internacional Perspectivas Agrarias XIV, Praga, República Checa, septiembre de 2005, ISBN 80-213-1372-2.

2005. "Employment, migration and the labour market in Mexico as member of Nafta", Reunión Anual de los estudiantes del posgrado Think Together, Praga, República Checa, enero de 2005, ISBN 80-213-1314-5.

2005. "Different aspects of world production and trade with cocoa", Reunión Internacional de las Cátedras de Economía, Ciencia Joven, Ráčkova dolina, Eslovaquia, abril de 2005, ISBN 80-8069-637-3.

2005. "Medium-term review of the Lisbon strategy target and reaction to Kok's Report focused on environment", Reunión internacional de las cátedras de Economía, AVA 2, Debrecen, Hungría, marzo de 2005.



EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.

Centro de Estudios Rurales

2004. "Different aspects of world production and trade with bananas", Reunión Internacional de las Cátedras de Economía, Ciencia Joven, Nitra, Eslovaquia, noviembre de 2004, ISBN 80-89162-10X.

NICOLA MARIA KEILBACH BAER

2017. TORIBIO, Alfredo y Nicola KEILBACH, "Las vicisitudes en el diseño de una política pública para el campo: La Cruzada Estatal por el Maíz en Michoacán", en Jesús Madera, *et al* (coords, grales.), *México Rural ante los retos del Siglo XXI*, Tomo IV, Olivia Garrafa, *et al* (coords.), *Políticas Públicas y Territorialidades*, Ciudad de México, AMER, IIS-UNAM, pp. 107-125, ISBN: 978-607-9293-30-7.

2015. OSEGUERA, David y Nicola KEILBACH, "Modos de vida campesinos bajo la globalización. Los chiveros de Michoacán y Jalisco", en Ricardo Pérez, Samuel Contreras y Alejandra López (coords.), *Desarrollo, pobreza y estrategias de vida*, Puebla, Pue., AMER, pp. 120-141.

2014. OSEGUERA, David, Nicola KEILBACH, *et al.*, "It is better to herd than be herded': making a living with goats in the Bajío region, Mexico", *Pastoralism. Research, Policy and Practice*, vol. 4, núm. 9, 2014, pp. 2-18, en línea <http://pastoralismjournal.springeropen.com/articles/10.1186/s13570-014-0009-2>

2013. (ed.) *Geografía cultural de la moderna área tarasca*/ Robert C. West; Traducción de Luis Esparza Serra, Zamora, Mich., El Colegio de Michoacán.

2013. OSEGUERA MONTIEL, David, Henk FRANKENA, Nicola KEILBACH BAER y Akke VAN DER ZIJP, "Prevalence and risk factors for brucellosis in goats in areas of Mexico with and without brucellosis control campaign", *Tropical Animal Health and Production*, EUA, vol. 45, núm. 6, pp. 1383-1389, en línea <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11250-013-0375-6>

2011. BARRAGÁN, Esteban, Nicola KEILBACH, Luis SEEFOÓ y Gustavo LÓPEZ, "Propuestas de planeación para el desarrollo urbano-regional de Zamora", en Julio Moguel, Alfredo Ramírez y Sergio Adem (coords.), *Sistema de ciudades. Una alternativa programática para Michoacán*, México, D.F., Fundación México Social Siglo XXI.

2010. "Aprovechar la oportunidad y asumir el reto: las perspectivas para la recuperación de la soberanía alimentaria y cultura de maíz", Publicación electrónica (CD) Primera edición: marzo 2010, México, D.F., Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, ISBN 978-607-02-1324-3.



EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.

Centro de Estudios Rurales

2010. SEEFOÓ LUJÁN, J. Luis y Nicola KEILBACH BAER (eds.), *Ciencia y paciencia campesina. El maíz en Michoacán*, Zamora, Mich., El Colegio de Michoacán, Gobierno del Estado de Michoacán, ISBN 978-607-7764-40-3.

2010. “Un mundo de maíz”, en Luis Seefoó y Nicola Keilbach (coords.), *Ciencia y Paciencia campesina. El maíz en Michoacán*, Zamora, Mich., El Colegio de Michoacán, pp. 10-28, ISBN 978-607-02-1324-3.

2009. “Paisajes rurales y racionalidad campesina: Cambios en el uso del suelo en dos comunidades de Misantla, Veracruz (1900-2000)”, Beatriz de la Tejera, Luisa Paré y Dante Ayala (coords.) *Balance y perspectivas del campo mexicano. A más de una década del TLCAN y el movimiento zapatista*, Tomo IV, *Caminos por andar en la gestión sustentable de los recursos naturales*, México, D.F., AMER, Cámara de Diputados de LX Legislatura, pp. 65-85, ISBN 978-607-7700-10-4.

2009. RIAÑO, Rosa y Nicola KEILBACH, “Mujeres y nueva ruralidad. Un estudio de caso sobre la desfeminización de la agricultura”, *Sociedades rurales, Producción y Medio Ambiente*, vol. 9, núm. 18, pp. 79-108.

J. LUIS SEEFOÓ LUJÁN

2017. VERDUZCO MIRAMÓN, Francisco y J. Luis SEEFOÓ LUJÁN, “Expansión urbana en Manzanillo, Colima (1930-2010)”, en Carlos Téllez y Leticia Mejía (eds.), *Problemas metropolitanos y buen gobierno en México*, Zamora, Mich., El Colegio de Michoacán, pp. 215-235, ISBN 978-607-9470-98-2.

2015. SEEFOÓ LUJÁN, J. Luis e Ivy JASSO MARTÍNEZ (coords.) *Los saberes locales, educación y organización*, México, D.F., AMER, ISBN: 978-607-9293-16-1.

2015. SEEFOÓ LUJÁN, J. Luis y Octavio GONZÁLEZ SANTANA, “Liverpool sobre tierras agrícolas de Zamora”, *Revista Cultura, Tecnología y Patrimonio*, UdeG, CU Valles, núm. 20, año 10, pp. 6-25, ISSN 1870-9079.

2015. “Saberes de las ex haciendas y los trapiches. Piloncilleros de Nuevo Urecho”, en Salvador Pérez (ed.), *Artesanías y saberes tradicionales*, Zamora, Mich., El Colegio de Michoacán, pp. 339-397, ISBN 978-607-96696-9-0.

2015. “¿Tiene límites la plasticultura fresera en Zamora, Michoacán?”, en Dante Ayala, Dolores Camacho, Yolanda Castañeda y Artemisa López (coords. gales.), *Crisis civilizatoria en el México rural*, Tomo I *Crisis alimentaria y sus dilemas tecnológicos y socio ambientales. Respuestas de los actores sociales*, México, D.F., AMER, pp. 107-123, ISBN 978-607-9293-19-2.



EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.

Centro de Estudios Rurales

2014. VERDUZCO, Francisco y Luis SEEFOÓ, “Mercado de tierras en un ejido mexicano. El caso de Campos en Manzanillo, Colima, 1994-2013”, *Territorios. Revista de Estudios Urbanos y Regionales*, Asociación Colombiana de Investigadores Urbano Regionales, Centro de Estudios Políticos e Internacionales, Bogotá, COL, núm. 30, pp. 91-108, en línea <http://revistas.urosario.edu.co/index.php/territorios/article/view/3112/2475>, ISSN 0123-8418.

2012. GUZMÁN, Manuel, Salvador PENICHE y J. Luis SEEFOÓ, “El impacto de la desecación del Lago de Chapala en la agricultura de riego de la Ciénega baja michoacana” en Martín Sánchez Rodríguez, *et. al.* (coords.), *Los estudios del agua en la cuenca Lerma Chapala Santiago III*, Zamora, Mich., El Colegio de Michoacán, UdeG, pp. 109-120, ISBN 978-607-8257-25-6

2011. EQUIHUA, Luis, Martha VELÁZQUEZ, Martín SÁNCHEZ y Luis SEEFOÓ, “Gestión y calidad del agua en la cuenca del río Duero, Michoacán”, en Octavio Montes y Octavio González (eds.), *Estudios Michoacanos XIV*, Zamora, Mich., El Colegio de Michoacán, pp.329-347, ISBN 978-607-7764-79-3

2011. EQUIHUA, Luis, Martha VELÁZQUEZ, Martín SÁNCHEZ y Luis SEEFOÓ, “Gestión y calidad del agua en la cuenca del río Duero, Michoacán”, en Ursula Oswald Spring (coord.), *Retos de la investigación del agua en México*, Cuernavaca, Mor., UNAM, Red Temática, pp. 521-530, ISBN 978-3-926979-81-0.

2011. BARRAGÁN, Esteban, Nicola KEILBACH, Luis SEEFOÓ y Gustavo LÓPEZ, “Propuestas de planeación para el desarrollo urbano-regional de Zamora”, en Julio Moguel, Alfredo Ramírez y Sergio Adem (coords.), *Sistema de ciudades. Una alternativa programática para Michoacán*, México, D.F., Fundación México Social Siglo XXI.

2010. “Contradicciones campo ciudad. ¿Urbanización contra agricultura?”, http://colsan.edu.mx/investigacion/aguaysociedad/gestion_agua/default.htm

2010. SEEFOÓ LUJÁN, Luis y Nicola María KEILBACH BAER (eds.), *Ciencia y paciencia campesina. El maíz en Michoacán*, Zamora, Mich., El Colegio de Michoacán, Gobierno del Estado de Michoacán, ISBN 978-607-7764-40-3.

2009. “Continuidad y cambios en la agricultura zamorana, 1994-2004”, en Francisco Guízar e Ivonne Vizcarra (coords.), *Balance y perspectivas del campo mexicano. A más de una década del TLCAN y del movimiento zapatista. Efectos y defectos de la política*, México, D.F., AMER, Juan Pablos Editor, Universidad Autónoma del Estado de México, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ISBN 978-607-7700-10-4; Tomo I: 978-607-7700-11.



EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.

Centro de Estudios Rurales

2005. *La calidad es nuestra, la intoxicación... ¿de usted! Atribución de la responsabilidad en las intoxicaciones por plaguicidas agrícolas, Zamora, Michoacán, 1997-2000*, Zamora, Mich., El Colegio de Michoacán, ISBN 970-161-2.

YANGA VILLAGÓMEZ VELÁZQUEZ

2017. VILLAGÓMEZ, Yanga y María NUÑO, "Infraestructura hidráulica, paisaje cañero y mutaciones en la organización ejidal en la región Valles, Jalisco", en María Ventura y Sergio Rosas (coords.), *Historias y paisajes regionales del azúcar en México*. México, Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades "Alfonso Vélaz Pliego", Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, pp. 393-418, ISBN 978-607-525-438-8.

2017. "¿Una política pública del agua incluyente para los Pueblos Indígenas?", Suplemento *La Jornada Ecológica*, junio-julio, pp. 7-8.

2014. VILLAGÓMEZ, Yanga (coord.), *Los recursos hídricos en las regiones indígenas de México*. Emanuel Gómez M., Iliana Amoroz Solaegui, Zamora, Mich., El Colegio de Michoacán, ISBN 978-607-8257-88-1 (Libro electrónico).

2013. VENTURA, Carmen y Yanga VILLAGÓMEZ, "Territorio y medio ambiente. Derechos negados a los pueblos indígenas en México", *Revista Legislativa de Estudios Sociales y de Opinión Pública*, Cámara de Diputados, Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública, vol. 6, núm. 11, pp. 187-209, en línea http://www3.diputados.gob.mx/001_diputados/006_centros_de_estudio/04_centro_de_estudios_sociales_y_de_opinion_publica/003_accesos_directos/002_publicaciones/003_revista_legislativa, ISSN: 2007-1531.

2012. "Sacralización del territorio y del agua en los ayuuk ja'ay (Mixe) de Oaxaca", en Daniel Murillo Licea (ed.), *Culturas del agua y cosmovisión india en el contexto de diversidad cultural*. México, D.F., IMTA, Ecosur, SEMARNAT, pp. 257-275, ISBN 978-607-7563-48-8.

2011. VILLAGÓMEZ, Yanga, Martine GUIBERT y Martina NEUBURGER (eds.), *Territorios y actores rurales latinoamericanos. Nuevas prácticas y nuevos modelos de gestión*. México, D.F., El Colegio de Michoacán, Pontificia Universidad Javeriana, Universidad de Toulouse Le Mirail., pp. 75-104. ISBN 978-607-7764-95-3

2011. "La Comisión del Papaloapan y las presas en época de crisis del agua ¿opción de desarrollo o privatización de servicios? El caso oaxaqueño", en Luis Montero, Israel Sandre y José Velasco (coords.), *Mariposas en el agua. Historia y simbolismo en el Papaloapan*. México, D.F., Universidad Veracruzana, Cuerpo Académico Historia y Cultura, pp. 165-185, ISBN 978-607-00-3961-4



EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.

Centro de Estudios Rurales

2011. VILLAGÓMEZ, Yanga y Jorge LÓPEZ, “Intervención estatal, participación social y desarrollo rural en los Chimalapas, Oaxaca”, en Yanga Villagómez, Martine Guibert y Martina Neuburger (eds.), *Territorios y actores rurales latinoamericanos. Nuevas prácticas y nuevos modelos de gestión*. México, D.F., El Colegio de Michoacán, Pontificia Universidad Javeriana, Universidad de Toulouse Le Mirail, pp. 75-104, ISBN 978-607-7764-95-3

2010. “El sector rural en el manejo del agua y las políticas de desarrollo. Viejas problemáticas y nuevos desafíos”, *Red de Colegios y Centros de Investigación (RECCI)*, en línea http://www.colsan.edu.mx/investigacion/aguaysociedad/gestion_agua/default.htm

2010. VILLAGOMEZ, Yanga y Mario BOLAÑOS. “L’organisation territoriale de la zone orientale des Chimalapas: du conflit à l’intervention d’acteurs dans une expérience participative”, *L’Ordinaire latino-américain*, IPEALT-UTM núm. 213, pp. 153-174, ISSN 0997-0584.