

PRODUCTIVIDAD DE ESTUDIANTES

Los estudiantes de la MCPAT tienen la obligación de presentar al menos un trabajo para dar a conocer sus resultados parciales de tesis, por lo que han participado en diferentes congresos y simposios, tanto nacionales como internacionales. También participan en artículos, libros y capítulos de libros en colaboración con los integrantes de su comité tutorial. Aquí se presenta la producción más reciente (agosto 2015):

- Aguirre Medina, J.F., **Mina Briones, F.O.**, Cadena Iñiguez, J., **Dardón Zunun, J.D.**, Hernández Sedas, D.A. 2014. Crecimiento de *Cedrella odorata* L. biofertilizada con *Rhizophagus intraradices* y *Azospirillum brasilense* en vivero. Revista Chapingo. Serie Ciencias Forestales y del Ambiente, Vol. XX, Pág.177-186,
- Arcos Vázquez, P.J.**, **L. F. Jiménez Ramírez** y C Tejada Cruz. 2014. Abundancia de ungulados silvestres en sitios conservados y perturbados de la selva lacandona, Chiapas, México. Congreso Mesoamericano de Investigación UNACH, No. 1: 503-506. (ISSN. 2395 8111).
- Casanova García, E.**, Mazó Quevedo, Ma. L., Quiroz Valiente J., Zaragoza Martínez, L. 2014. La biodiversidad y la gastronomía orientadas al turismo. Actas Iberoamericanas de Conservación Animal. 4:254-256.
- Cruz R. G.**, F. Guevara H., H. Gómez C., A. Hernández L., R. Pinto R., F. J. Medina J. y L. Rodríguez L. 2011. *Análisis de intervenciones comunitarias para fortalecer procesos productivos implementados por mujeres en Áreas Naturales Protegidas de Chiapas*. En: Memorias del 4º Congreso de Investigación UNACH 2011. 29-30 Noviembre. 29 y 30 de noviembre. DGIP. Universidad Autónoma de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. Pp. 211-213
- Cruz R. G.**, M. Solís L. y F. Guevara H. 2011. *Metodología para la evaluación de granjas integrales: un caso en Villaflores, Chiapas*. Artículo en extenso presentado en la mesa de socio-economía documento # 9. Memorias del XI Simposio Internacional y VI Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. Vol. 7. Celebrado del 9-14 noviembre. San Luis Potosí, México. 12 p.
- Cruz.R.G.**, F. Guevara H., H. Gómez C., R. Pinto R., L. Rodríguez L. 2012. *Perspectivas institucionales y comunitarias de intervenciones orientadas al trabajo de las mujeres en áreas naturales protegidas de Chiapas*. En UNACH. Memorias de ponencias del 5to. Congreso de investigación UNACH 2012. 29-30 de noviembre del 2012, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Pp: 391-393.
- Cruz-Rodríguez, G.**, A. Crespo-Morales, R. Ortiz-Pérez, L. Rodríguez-Larramendi Guevara-Hernández, F. 2012. Percepciones de productores sobre el impacto del programa de innovación agropecuaria local (PIAL) en Pinar del Río, Cuba. *Cultivos Tropicales*. 33(3): 69-79.
- Dardon Zunun, J. D.**, Aguirre Medina, J. F., Iracheta Donjuan, L., Solís Guzmán, B. F. y **Mina Briones, F. O.** 2015. Influencia de diferentes concentraciones de auxinas en el enraizamiento de estacas de *Jatropha curcas* L. *AGROproductividad*, 8:26-31.
-

- De la Cruz H. E.**, F. Guevara H., H. Gómez C., A. Hernández L., R. Pinto R., F. J. Medina J. y L. Rodríguez L. 2011. *Modelo de capacitación para la ganadería sostenible en áreas naturales protegidas de Chiapas*. En: Memorias del 4º Congreso de Investigación UNACH 2011. 29-30 Noviembre. DGIP. Universidad Autónoma de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. Pp. 294-295.
- Guevara H. F., L. A. Rodríguez L., J. Ovando C., **M. de J. Ocaña G.**, R. Pinto R., H. Gómez C., F. J. Medina J. y M. La O A. 2014. Caracterización territorial de la ganadería bovina comunitaria en áreas naturales protegidas del estado de Chiapas, México. En: Medina Sansón L., C. Tejeda Cruz, A. Carrillo Reyes y T. M. Rioja Paradela (Eds.) Gestión territorial y manejo de recursos naturales: fauna silvestre y sistemas agropecuarios. Libro digital Universitario 2014. Edición Especial Textos Universitarios. Dirección General de Investigación y Posgrado. Universidad Autónoma de Chiapas. Pp: 283-333
- Guevara H. F., L. A. Rodríguez, **M. de J. Ocaña**, J. Ovando C., R. Pinto R., A. Hernández L., F. J. Medina J., H. Gómez C. y R. Ortiz P. 2013. Uso y manejo tradicional del rastrojo de maíz en la ganadería bovina del trópico seco de Chiapas, México. En: Memorias de la XXIII reunión de la ALPA. IV Congreso Internacional de Producción Animal Tropical. 18 al 22 de Noviembre. La Habana, Cuba. Pp. 1334-1339.
- Guevara Hernández Francisco, Luis Alfredo Rodríguez Larramendi, Jesús Ovando Cruz, Heriberto Gómez Castro, **Martín de Jesús Ocaña Grajales**, Tania Carolina Camacho Villa. 2013. Implicaciones socioeconómicas y ambientales del uso y manejo de rastrojo en la región Frailesca, Chiapas. In: Reyes-Muro, Luis; Camacho-Villa, Tania Carolina y Guevara-Hernández, Francisco. (Coords.). *Rastrojos manejo, uso y mercado en el Centro y Sur de México*. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Libro Técnico Núm. 7. Pabellón de Arteaga, Aguascalientes, México. Pp. 40-93.
- Guevara, F., L.A. Rodríguez, **V. Saraoz**, M. La O, H. Gómez, R. Pinto, M. Fonseca, B. Ruiz, J. Nahed. 2013. Energy balance of the local system of fattening bovine production in Tecpatán, Chiapas, México. Cuban Journal of Agricultural Science, 47:359-365.
- Guevara-Hernández F, L.A Rodríguez-Larramendi, **M. de. Ocaña-Grajales**, J. Ovando-Cruz, R. Pinto-Ruiz, M. La O-Arias, H. Gómez-Castro, R. Ortiz-Pérez. 2014. El rastrojo de maíz en la relación maíz-ganadería bovina del trópico seco de Chiapas, México. Arch. Latinoam. Prod. Anim. 22(1/2):37-42.
- Guevara-Hernández F., **G. Cruz R.**, A. Hernández L., R. Pinto R., H. Gómez C., F. J. Medina J., B. Martínez C., M. Ibrahim y C. Sepúlveda. 2009. Percepción local de la degradación de potreros en una comunidad de la Selva el Ocote, Chiapas, México. Artículo en extenso presentado en el X Simposio internacional y V Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. Vol. 6. Celebrado del 9-14 noviembre. Tuxtla Gutiérrez Chiapas. México. Pp 497-507.
- Guevara-Hernández F., J. Nahed-Toral, L. Rodríguez-Larramendi, R. Pinto-Ruiz, **G. Cruz-Rodríguez**, P. Mendoza-Nazar and H. Gómez-Castro. 2014. A Social Approach for the Assessment of Transition Farms: Taking steps toward whole-system organic certification in Mexico. Journal of Human Ecology. 46(3): 285-296.
- Guevara-Hernández F., R. Pinto, L. A. Rodríguez, H. Gómez, R. Ortiz, M. Ibrahim, **Georgina Cruz**. 2011. Local perceptions of degradation in rangelands from a livestock farming community in Chiapas, Mexico. Cuban Journal of Agricultural Science. 45 (3): 311-319.
- Guevara-Hernández, F.; R. Pinto-Ruiz; R. Ortiz-Pérez; L. A. Rodríguez-Larramendi; H. Gómez-Castro; **G. Cruz-Rodríguez**. 2009. *Percepciones de la degradación de potreros en*
-

una comunidad de la Reserva de la Biosfera Selva El Ocote. Quehacer Científico en Chiapas: 1(8) 5-15.

- Hernández L. A, F. Guevara H; **G. Cruz R**; R. Pinto R., H. Gómez C., F. J. Medina J., B. Martínez C., M. Ibrahim y C. Sepúlveda. 2009. Percepción de la degradación de potreros por productores ganaderos en la reserva de la biosfera "La Sepultura. Artículo en extenso presentado en el X Simposio internacional y V Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. Celebrado del 9-14 noviembre. Vol. 5. Tuxtla Gutiérrez Chiapas. México. Pp 788-799.
- Hernández R. M. A.**, F. Guevara H., H. Gómez C., A. Hernández L., R. Pinto R. y F. J. Medina J. 2011. *Análisis retrospectivo de la innovación en sistemas productivos de la reserva de la biosfera La Sepultura. En: Memorias del 4º Congreso de Investigación UNACH 2011. 29-30 Noviembre. DGIP. Universidad Autónoma de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. Pp. 218-220.*
- Hernández R., M. A.**, F. Guevara H., L.A. Rodríguez L., M.A. Rosales E., R. Pinto R., H. Gómez C. 2012. *Maíces criollos con potencial de uso múltiple en un área natural protegida de Chiapas. En UNACH. Memorias de ponencias del 5o. Congreso de investigación UNACH 2012. 29-30 de noviembre del 2012, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Pp: 383-384.*
- Hernández Ramos M. A.**, F. Guevara Hernández, L.A. Rodríguez Larramendi, M. Á. Rosales Esquinca, H. Gómez Castro, A. Hernández López, R. Pinto Ruiz y F. J. Medina Jonapá. 2013. Eficiencia energética y económica del proceso de producción del sistema maíz en una comunidad rural. *In: Alberto Conde Flores, Pedro Antonio Ortiz Báez, Alfredo Delgado Rodríguez, Francisco Gómez Rábago (Coords). Naturaleza-Sociedad: Reflexiones desde la complejidad. CIISDER: Centro de Investigaciones Interdisciplinarias sobre Desarrollo Regional. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Tlaxcala, México. Pp: 130-150.*
- Hernández-Ramos M. A.**, F. Guevara-Hernández, M. A. Rosales-Esquinca, B. Coutiño-Estrada, L. Rodríguez-Larramendi, R. Pinto-Ruiz, H. Gómez-Castro y J. Ovando Cruz. 2013. Ubicación de maíces criollos con importancia de uso en la Reserva de la Biosfera la Sepultura. *In: Memoria de Resúmenes. V Reunión Nacional para el Mejoramiento, Conservación y Usos de los Maíces Criollos. 25-27 septiembre. Sociedad Mexicana de Fitogenética, A. C., Universidad Autónoma de Chiapas y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. P. 95*
- Hernández-Ramos M. A.**, L. Rodríguez-Larramendi, M. A. Rosales-Esquinca, J. Ovando-Cruz, R. Pinto-Ruiz, H. Gómez-Castro y F. Guevara-Hernández. 2013. Comparación de la eficiencia energética y económica del sistema de producción de maíz criollo y mejorado en la REBISE Chiapas, México. *In: Memoria de Resúmenes. V Reunión Nacional para el Mejoramiento, Conservación y Usos de los Maíces Criollos. 25-27 septiembre. Sociedad Mexicana de Fitogenética, A. C., Universidad Autónoma de Chiapas y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. P. 63*
- Ibarra-Puón, J. C.**, J. F. Aguirre-Medina, A. Ley-De Coss, J. Cadena-Iñiguez. G. A. Zavala-Mata. 2014. *Coffea canephora* (Pierre) ex Froehner inoculado con micorriza y bacteria fijadora de nitrógeno en vivero. *Revista Chapingo, Serie Horticultura 20(2):201-213.*
- Jiménez Ramírez, Lilia Fabiola**, Carlos Tejeda Cruz y **Pedro José Arcos Vázquez**. 2014. Evaluación de las UMA de venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en Chiapas. *Congreso Mesoamericano de Investigación UNACH, No. 1: 653-656. (ISSN. 2395 8111).*
-

- Ley de Coss, Alejandro, Jaime J. Martínez Tinajero, Carlos Gumaro García Castillo, Saúl Posada Cruz, **Willians de León de León**, Wendy Nájera Domínguez. 2013. Manejo nutricional del borrego. *Rev de Divulgación Universidad y Conocimiento*, 2:2-9.
- Ley-de Coss Alejandro, Juan F. Aguirre-Medina, **Willians de León-de León**, Saúl Posada-Cruz, Concepción Arce-Espino, Francisco Guevara-Hernández, René Pinto-Ruiz, Heriberto Gómez-Castro, Mario A. Cobos-Peralta. 2014. Cultivo *in vitro* de protozoarios ciliados del rumen en un medio a base de *Parmentiera edulis*. *AGROCIENCIA* 47: 567-578.
- López-Báez, Orlando, Sandra I. Ramírez-González, Saúl Espinosa-Zaragoza, José Luis Moreno- Martínez, Carmen Ruiz-Bello, Juan M. Villarreal-Fuentes, **Omar González-Mejía**. 2015. Comportamiento de la moniliasis del cacao causada por *Moniliophthora roreri* (Cif. y Par.) en Tapachula, Chiapas, México. *Acta Agrícola y Pecuaria* 1(1):16-23.
- McCune, N.,J. Ovando -Cruz, **M.A. Hernández-Ramos** y F. Guevara-Hernández. 2011. Proyecto soberanía de salud integral campesina, Chiapas, México. Poster presentado en el Seminario internacional de Sanidad Agropecuaria celebrado del 3 al 6 de mayo en la Habana Cuba
- Medina Pérez, Pablo**, Nadia Ojeda Robertos, Felipe de Jesús Torres Acosta, María Eréndira Reyes García. Evaluation of a targeted selective treatment scheme to control gastrointestinal nematodes of hair sheep under hot humid tropical conditions. *Small Ruminant Research*.
- Medina-Pérez, Pablo**, Nadia Ojeda-Robertos, Serapio López-Jiménez, María Eréndira Reyes-García. 2014. Morphometric identification of trematodes eggs parasites of sheep and cattle. 13th. International Congress of Parasitology August 10th - 15th, Mexico City
- Medina-Pérez, Pablo**, Ojeda-Robertos, Nadia, Torres-Acosta, Juan F.J., Reyes-García, María Eréndira, Cámara-Sarmiento, Ramón. 2014. Targeted selective treatment against, gastrointestinal nematodes in sheep flocks, from the humid tropics of Tabasco, Mexico. 13th. International Congress of Parasitology August 10th - 15th, Mexico City
- Mendoza A.M.**, Rodríguez G.G., Zaragoza M.L. 2013. Avicultura de traspatio en localidades de 'La Angostura' (Chiapas, México)". *Memoria*. XIV Simposio sobre conservación y utilización de los recursos zoogenéticos. Universidad de Concepción. Concepción, Chile. pp 141.
- Mendoza Alonso MCQ.**, Zaragoza Martínez L., Rodríguez Galván G. '*Manejo sanitario de la producción de gallinas de traspatio en La Angostura (Chiapas, México)*'. *Memoria*. 6^o Congreso de Investigación UNACH. 5-6 de diciembre de 2013. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Pp 536-538
- Mendoza M.**, Zaragoza L., Perezgrovas R., Rodríguez G. 2012. La producción de gallinas locales en comunidades indígenas de Los Altos de Chiapas. *Memorias*. 5^o Congreso de Investigación UNACH 2012. Universidad Autónoma de Chiapas. Talleres Gráficos de la UNACH. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. ISBN 978-607-8207-44-2. Pp. 379-380.
- Mendoza M.**, Zaragoza M.L., Rodríguez G.G. 2014. Caracterización del componente pecuario del traspatio en localidades del municipio de San Lucas Chiapas. *Revista AICA*. No. 4. México. ISSN 2253-7325. Pp 219-221.
- Mendoza M.**, Zaragoza M.L., Rodríguez G.G. 2014. Estrategias de avicultura de traspatio en tres localidades del municipio de San Lucas Chiapas. *Revista AICA*. No. 4. México. ISSN 2253-7325. Pp 216-218.
- Ocaña G. M. de J.**, F. Guevara H., J. Nahed T., L. A. Rodríguez L., H. Gómez C., R. Pinto R., J. Ovando C. 2013. *Análisis de la producción de maíz y sus implicaciones sistémicas y*
-

tipológicas en la Frailesca, Chiapas. En: Memoria de Ponencias del 6o Congreso de Investigación UNACH. 5 y 6 de diciembre. Universidad Autónoma de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Pp. 354-356.

Ocaña, M., F. Guevara, R. Pinto, H. Gómez, L. A. Rodríguez, J. Ovando, J. Nahed. 2014. Social reproduction strategies of Maize- Livestock farmers in the Frailesca region, Chiapas. In: III Simposio de procesos de innovación rural. Conferencia Internacional Agrocentro 2014. Universidad Central de las Villas Martha Abreu, Cayo Santa Maria, Cuba. 7p

Ocaña.G.M.J., F. Guevara H., J. Nahed T., L.A. Rodríguez L. R. Pinto R., H. Gómez C. 2012. *Sistemas tradicionales de producción agropecuaria y su contribución a la mitigación del cambio climático en la Frailesca, Chiapas. En UNACH. Memorias de ponencias del 5to. Congreso de investigación UNACH 2012. 29-30 de noviembre del 2012, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Pp: 414-415*

Ocaña-Grajales M.J., F. Guevara-Hernández, L. A. Rodríguez-Larramendi, R. Pinto- Ruiz, J. Ovando-Cruz, F. J. Medina-Jonapá, H. Gómez-Castro, y J. Nahed-Toral. 2013. Los sistemas tradicionales campesinos y su contribución a la producción sostenible en la Frailesca, Chiapas. In: Memoria de Resúmenes. V Reunión Nacional para el Mejoramiento, Conservación y Usos de los Maíces Criollos. 25-27 septiembre. Sociedad Mexicana de Fitogenética, A. C., Universidad Autónoma de Chiapas y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. P. 64

Ochoa Fonseca, Lyda Esperanza, Sandra Isabel Ramírez González, Orlando López Báez, José Luis Moreno Martínez y Saúl Espinosa Zaragoza. 2015. Efecto de preparados minerales sobre el crecimiento y desarrollo in vitro de *Moniliophthora roreri* (Cif. & Par.) Evans. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas 6(5):1065-1075.

Ovando C. J., **M. de J. Ocaña G.**, L. A. Rodríguez L., F. Guevara H. 2013. *Aspectos socio-agropecuarios del uso y manejo del rastrojo de maíz en la región Frailesca, Chiapas. En: Memoria de Ponencias del 6o Congreso de Investigación UNACH. 5 y 6 de diciembre. Universidad Autónoma de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Pp. 372-375.*

Ovando.C.J., L.D. Toledo C., A. Pérez C., L.G. Padilla M., **E. de la Cruz H.**, F. Guevara H. 2012. *Experiencias en el manejo del venado cola blanca (Odocoileus virginianus) y sus implicaciones como UMA en Villa Corzo, Chiapas. En UNACH. Memorias de ponencias del 5to. Congreso de investigación UNACH 2012. 29-30 de noviembre del 2012, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Pp: 366-367.*

Ovando.C.J., **M.A. Hernández R.**, L.G. Padilla M., L.D. Toledo C., **E. de la Cruz H.**, A. Pérez C., E. González P., R. Moreno C., W. Grajales A., Li.E. López R., L. Rodríguez L., F. Guevara H. 2012. *Articulación de actores e innovación local en el sector forestal en comunidades de ANP'S de Chiapas. En UNACH. Memorias de ponencias del 5to. Congreso de investigación UNACH 2012. 29-30 de noviembre del 2012, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Pp: 289-290.*

Pérez Domínguez, A.C., María Eugenia Velasco Zebadúa, Alfonso Hernández Garay, Juan Francisco Aguirre Medina, María de Lourdes Zaragoza Martínez, Francisco Rodríguez Gallegos. 2013. Crecimiento y dinámica de ahijamiento del mombaza (*Panicum maximum*) en respuesta a la defoliación en un vertisol del centro de Chiapas. 6o Congreso de Investigación UNACH, No. 1: 413-415. (ISBN: 978-607-8207-90-9).

- Quiroga-Madrigal R. R., E. Aguilar-Astudillo, C. J. Morales-Morales, M. A. Rosales-Esquinca y G. Gil-Martínez. 2010. Guía ilustrada de insectos y arañas asociados al cultivo de piñón (*Jatropha curcas* L.) en Chiapas, México, con énfasis en la Depresión Central.
- Quiroga-Madrigal R., Rosales-Esquinca M. de los Á., Rincón-Espinosa M., Salazar-Pinacho W., González-Pinacho J., Sol-Hernández G., Holguín-Meléndez F. y Garrido-Ramírez E. 2013. Enfermedades del piñón (*Jatropha curcas* L.) en Chiapas, México. *Revista Mexicana de Fitopatología* 31:79.
- Rodríguez G. G., Sánchez H. G., Zaragoza M. L. 2010. Indígenas establecidos en la periferia de San Cristóbal de las Casas. Actividades agropecuarias como parte del sistema de vida. *Anuario de Estudios Indígenas*, Vol. XIV, Pag. 99-116.
- Rodríguez L. L. A., M. de J. Ocaña G., J. Nahed T., H. Gómez C., R. Pinto R., J. Ovando C., L. Medina S., F. Guevara H. 2013. *Balance energético del sistema de producción de maíz de la región Frailesca, Chiapas*. En: Memoria de Ponencias del 6o Congreso de Investigación UNACH. 5 y 6 de diciembre. Universidad Autónoma de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Pp. 383-385.
- Ruiz Sesma, Herbey, Ruiz Sesma, B.; Mendoza Nazar, P. 2014. Caracterización del sistema de producción de aves de traspatio del municipio de Pantepec, Chiapas. *AICA NEWS* [26-Oct-2014] ONLINE VOLUMEN 4. ISSN ONLINE 2253-9727, pág. 41-43.
- Toledo C.L.D., A. Pérez C., J. Ovando C., M.A. Hernández R., L.G. Padilla M., E. de la Cruz H., E. González P., R. Moreno C., W. Grajales A., L.I.E. López R., R. Pinto R., H. Gómez C., L. Rodríguez L., F. Guevara H. 2012. *Situación territorial de la ganadería bovina comunitaria en cuatro áreas naturales protegidas de Chiapas*. En UNACH. Memorias de ponencias del 5to. Congreso de investigación UNACH 2012. 29-30 de noviembre del 2012, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Pp: 416-418
- Trigueros Vázquez, Imna Y., Ramón C, M., Vázquez O, J., Aguirre M, J., García C, C., Martínez T. J., MVZ Córdoba. 2015. Productividad y composición de ácidos grasos en pollos alimentados con *Azadirachta indica* A. *JUSS*. 20:4564-4571.
- Vargas-Bayona J.E., Serrano-Novoa C.A., Martínez-Bello D.A., M.L., Rodríguez G.G., Zaragoza M.L 2014. Caracterización de los sistemas de producción caprina en el municipio de Aratocha Santander, sobre la cuenca del río Chicamocha. *Revista AICA*. No. 4. México. ISSN 2253-7325. Pp 234-236.
- Vargas-Bayona J.E., Serrano-Novoa C.A., Martínez-Bello D.A., M.L., Rodríguez G.G., Zaragoza M.L 2014. Los sistemas productivos caprinos en la provincia de Guanenta, Santander, sobre la cuenca del río Chicamocha. *Revista AICA*. No. 4. México. ISSN 2253-7325. Pp 237-239.
- Velasco Zebadúa, María Eugenia, Rubén Manuel Zepeda Cancino, José Nahed Toral, Yolanda Castañeda Altamirano, Alfonso Hernández Garay, Jorge Luis López Jiménez. 2014. Análisis del cambio de unidades ganaderas tradicionales a silvopastoriles: caso Mezcalapa, Chiapas. *Ciencia, Tecnología e Innovación para el desarrollo de México*.
- Zepeda Cancino Rubén Manuel, María Eugenia Velasco Zebadúa, José Nahed Toral, Yolanda Castañeda Altamirano, Alfonso Hernández Garay, Jorge Luis López Jiménez. 2013. Análisis del cambio de unidades ganaderas tradicionales a silvopastoriles y su funcionalidad desde la perspectiva de los productores. 6º. Congreso de Investigación UNACH, No. 1: 357-359. (ISBN: 978-607-8207-90-9).
- Zepeda Cancino, Rubén Manuel, María Eugenia Velasco Zebadúa, José Nahed Toral, Alfonso Hernández Garay, Jaime Jorge Martínez Tinajero. 2014. Adopción de sistemas
-



silvopastoriles y contexto sociocultural de los productores: apoyos y limitantes. Revista Mexicana de las Ciencias Pecuarias 6:

Zepeda Cancino, Rubén Manuel, María Eugenia Velasco Zebadúa, José Nahed Toral, Alfonso Hernández Garay, Yolanda Castañeda Altamirano, Jorge Luis López Jiménez, Jorge Luis Ruíz Rojas. 2014. Perspectiva de los productores: éxito o fracaso en la adopción de los sistemas silvopastoriles. Congreso Mesoamericano de Investigación UNACH, No. 1: 709-713. (ISSN. 2395 8111).
