

CV RESUMEN EJECUTIVO

Luis Reyes Muro

Es Técnico Frutícola, Ingeniero Agrónomo, con Maestría en Ciencias y Doctorado en Estudios del Desarrollo Rural. Durante más de 40 años en investigación y transferencia de tecnología agropecuaria y forestal, ha publicado 36 artículos científicos, 9 libros y 15 capítulos, 30 reportes técnicos, 3 reseñas, colaboración en 5 desarrollos tecnológicos, 47 cursos cortos, director de 5 tesis de maestría, 3 de licenciatura y dos residencias profesionales, 5 artículos en revistas tecnológicas, 2 agendas técnicas, 70 resúmenes en congresos científicos, organizado 18 congresos científicos, 45 folletos para técnicos y productores, 32 Guías PROGAN, 10 demostraciones, 4 foros, 3 talleres, director de 9 proyectos de investigación y colaborador en 16, producción de 20 video cápsulas, un boletín institucional, 3 sitios web, 3 conferencias magistrales, colaborador programas sectoriales de desarrollo rural, comité editorial, árbitro de revistas científicas nacionales e internacionales, evaluador de proyectos de investigación e innovación tecnológica estatales y nacionales (CONACyT), integrante de grupo colegiado de investigación, Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores (2005-2015 y 2019-2021), con 12 distinciones y reconocimientos; entre estos, el Primer Lugar del Premio Nacional "Dip. Francisco J. Múgica" de investigación inédita y publicación libro sobre Desarrollo Rural Sustentable y Soberanía Alimentaria, otorgado por la H. Cámara de Diputados en 2017. Actualmente es investigador Titular del Programa de Socioeconomía del Campo Experimental Pabellón del INIFAP en Aguascalientes, al cual ingresó en 1978 (reyes.luis@inifap.gob.mx).

EXECUTIVE SUMMARY CV

Luis Reyes Muro He is a Fruit Technician, an Agricultural Engineer, with a Master in Science and a Doctorate in Rural Development Studies. For more than 40 years in research and transfer of agricultural and forestry technology, he has published 36 scientific articles, 9 books and 15 chapters, 30 technical reports, 3 reviews, collaboration in 5 technological developments, 47 short courses, director of 5 master's thesis, 3 undergraduate and two professional residences, 5 articles in technological journals, 2 technical agendas, 70 abstracts in scientific congresses, organized 18 scientific congresses, 45 brochures for technicians and producers, 32 PROGAN guides, 10 demonstrations, 4 forums, 3 workshops. Director of 9 research projects and collaborator in 16, production of 20 video capsules, an institutional newsletter, 3 websites, 3 keynote lectures, collaborator in rural development sector programs, editorial committee, national and international scientific journals arbitrator, project evaluator of state and national technological research and innovation (CONACyT), int member of the collegiate research group, Level 1 of the National System of Researchers (2005-2015 and 2019-2021), with 12 distinctions and awards; among these, the First Place of the National Award "Dip. Francisco J. Múgica" of unpublished research and book publication on Sustainable Rural Development and Food Sovereignty, granted by the H. Chamber of Deputies in 2017. He is currently a Senior Researcher of the Socioeconomics Program of the INIFAP Pabellón Experimental Field in Aguascalientes, to which he entered in 1978 (reyes.luis@inifap.gob.mx).

1. DATOS GENERALES

Nombre: Luis Reyes Muro

Cédula: 1743635

Mail: reyes.luis@inifap.gob.mx

Trabajo: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Campo Experimental Pabellón. Socioeconomía. Investigador Titular. Km. 32.5 Carr. Ags.- Zac. 20660 Pabellón de Arteaga, Ags.

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

A. LICENCIATURA

1981 - 1985. Instituto Tecnológico Agropecuario No: 20 de Aguascalientes.
Título profesional: Ingeniero Agrónomo Fitotecnista. Tesis. Reyes M. L. 1986. "Validación y transferencia de tecnología agrícola generada por el INIFAP bajo temporal en Aguascalientes y Norte de Jalisco". Aguascalientes, 83 p.

B. MAESTRÍA

1992 - 1994. Colegio de Postgraduados. Postgrado: Maestría en Ciencias en Estudios del Desarrollo Rural. Tesis. Reyes M. L. 1994. "Economía campesina, mercado capitalista y pobreza rural en Tlapazola, Tlaxolula, Oax, Méx." Montecillos, Edo. de Méx. 187 p.

C. DOCTORADO

1999-2003. Colegio de Postgraduados. Postgrado: Doctorado en Estudios del Desarrollo Rural. Tesis. Reyes M. L. 2003. "Factores que determinan los enfoques de la investigación agropecuaria bajo el análisis del desarrollo sostenible en Aguascalientes, México". Montecillos, Edo. de Méx. 111 p.

D. CAPACITACION RELACIONADA

1993. "Segundo Taller Internacional sobre Pobreza, Definiciones, Conceptos y Metodología para su Evaluación". INEGI. Aguascalientes, Ags.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

A. EXPERIENCIA LABORAL

1978 - (diciembre) Ingreso al Campo Agrícola Experimental Pabellón (CAEPAB-INIA).
1978 - 1985: Editor de publicaciones científicas y tecnológicas (CAEPAB-INIA).
1985 - 1987: Responsable del Programa de Validación de Tecnología. (CAEPAB-INIA).
1987 - 1991: Responsable del Programa de Difusión de Tecnología (CEPAB- INIFAP).
1992 - 1994: Estudios de postgrado CP (Maestría).
1994 - 1998: Titular del Programa de Investigación en Socioeconomía (CEPAB-INIFAP).
1999 - 2003: Estudios de postgrado CP (Doctorado).
2000- 2004: Investigación en Socioeconomía, Agri. Sostenible e Impactos (CEPAB-INIFAP).
2004 - 2007: Difusión de Tecnología en el Laboratorio Nal. de Modelaje y Sensores Remotos.
2007 (octubre) – 2011 (febrero): Director de Promoción y Divulgación, en OC- INIFAP.
2011 - 2015: Investigador Titular del programa de Socioeconomía (CEPAB-INIFAP).
2015 (julio- diciembre). Director de Promoción y Divulgación, en OC- INIFAP.
2016 (enero-mayo). Investigador Titular del Programa de Socioeconomía (CEPAB)
2016 (abril-junio). Director de Promoción y Divulgación, en OC- INIFAP.
2016 (julio) – 2020. Investigador Titular del programa de Socioeconomía (CEPAB-INIFAP).
Proyectos: "Apoyo del INIFAP al Extensionismo Rural de la SAGARPA" y "PRODETER".

B. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN Y PROFESIONALES

1990. (agosto-septiembre) Curso No. 120 (491/ EADR) "Extensión agrícola y Desarrollo Rural". Mutigliano, Lucca, Italia.
2001. (marzo). Estancia de investigación en la Universidad Estatal de Carolina del Norte (NCSU) de USA. Entrevista a investigadores de las disciplinas de horticultura, ciencia agrícola, ciencia animal, extensión agrícola y entomología. Prueba de validez y confiabilidad de cuestionario tesis doctoral.
2016. (abril-junio). Estancia Sabática en la Facultad de Ciencias Agronómicas de la UACH-Chiapas. Apoyo Consolidación de la Maestría en C. en Producción Agropecuaria Tropical.

4. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

A. ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

1. Reyes M. L., Niño V. E. Rendón S. G. y Santiago C. M. de J. 1997. Economía campesina, mercado capitalista y pobreza rural en Tlapazola, Tlaxolula, Oax, Méx. **Agrociencia**. 31(3):359-368. ISSN 1405-3195 (impresa). (<http://www.colpos.mx/agrocien/96-99/313.pdf>).
2. Padilla R. J. S., González G. E., Esquivel V. F., Valadez M. C. C. y Reyes M. L. 1999. Manejo de problemas radicales en guayabo en la zona de Calvillo Aguascalientes. **Horticultura Mexicana**. 7(3):403-409. ISSN 0188-9761.
3. Esquivel, V. F., Padilla R. J. S., Ochoa M. R., Reyes M. L. y Mayek P. N. 2002. Efecto de la fecha de siembra y el régimen de humedad en el desarrollo de pudriciones de la raíz y el rendimiento del frijol común. **Revista Mexicana de Fitopatología** 20-2 (2002):130-136. ISSN Impreso 0185-3309; ISSN electrónico 2007-8080.
4. Ochoa, M. R., Reyes M. L., Robles E. F. J. y Padilla, R. J.S. 2002. Cultivos Alternativos para el Altiplano Semiárido de México. **Agricultura Técnica en México**. 28(2): 125-135. ISSN 0568-2517.
5. Padilla R. J. S., González G. E., Esquivel V.F. Reyes M. L. y Mayek P.N. 2003. Recuperación de árboles de guayabo (*Psidium guajava* L.) con problemas fitosanitarios en la Raíz. **Agricultura Técnica en México**. 29(2): 61-67. ISSN 0568-2517. URL: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=60829106>
6. Reyes-Muro L. 2003. Factores que determinan los enfoques de la investigación agropecuaria bajo el análisis del desarrollo sostenible en Aguascalientes, México. Colegio de Postgraduados. Tesis Doctoral. 101 p.
7. Martínez G. M. I., Gaytán B. R., Reyes M. L. Luna F. M., Padilla R. J. S., Mayek P. N. 2004. Rendimiento de grano y forraje de maíces híbridos de riego en Aguascalientes y Zacatecas. **Agricultura Técnica en México** 30(1): 53-61. ISSN 0568-2517.
8. Gaytán B. R., Martínez G. M. I., Reyes M. L., Mayek P. N. Padilla R. J. S. y Luna F. M. 2005. Depresión del rendimiento de grano y forraje de híbridos de maíz en generaciones avanzadas. **Agricultura técnica en México**. 31(2):165-175. ISSN 0568-2517.
9. Martínez G. M. I., Gaytán B. R., Reyes M. L., Mayek P. N., M., Padilla R. J. y Luna F. S. 2006. Rentabilidad de las generaciones F1, F2 y F3 de híbridos de maíz. **Agrociencia**. 40(5):677-685. ISSN impreso y en línea 1405-3195.
10. Martínez G. M. I., Gaytán B. R., Hernández D. S., Reyes M. L., Padilla R. J. S y Mayek P. N. 2006. AFLP analysis of maize hybrids and their F2 and F3 progenies. **J. Genet. & Breed.** 60(1)13-21. ISSN: 0394-9257 (Print) 0394-9257 (Linking.)
11. Gutiérrez A.F., Padilla R. J.S y Reyes M. L. 2008. Fenología, producción y características de fruto de selecciones de durazno (*Prunus persica* L. Batch.) Ana en Aguascalientes. **Revista Chapingo. Serie Horticultura**. XIV(1): 23-32. ISSN impresa 1027-152X, ISSN electrónico 2007-4034.

12. Padilla-Ramírez, J. S.; González-Gaona E. **Reyes-Muro L.** y Mayek-Pérez, N. 2008. Producción de fruto e índices productivos en árboles de guayaba. **Agricultura Técnica en México** 33 (2): 191-196. ISSN 0568-2517.
13. **Reyes-Muro L.**, Sangerman-Jarquín D. M, Cuevas-Sánchez, J. A. Ortiz-Trejo C. 2009. Internet for the rural development in Aguascalientes, Mexico. **Agricultura Técnica en México** 35(4)2009: 401-407. ISSN 0568-2517. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=60812274005>
14. **Reyes-Muro L.**, Manzo-Ramos F. Cuevas-Sánchez J. A. y Damián-Huato M. Á. 2011. Enfoques de investigación sostenible, ecologista y productivista: influencias en los científicos(as). **Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas** (antes Agricultura Técnica en México). 2(1): 125-140. ISSN impreso 2007-0934, ISSN electrónica 2007-9230. http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-09342011000100010.
15. Morilla-González A., Salazar-Gutiérrez G., Amaro-Gutiérrez R., **Reyes-Muro L.**, Serrano E., Carreón-Nápoles R., Valero G., López-Morales J. 2011. Utilización de las conferencias virtuales para la capacitación a distancia en el ámbito agropecuario. **Investigación Agropecuaria**. 8(1): 103-110. ISSN 2007-1353.
16. Osuna-Ceja, E.S., **Reyes-Muro L.**, Padilla-Ramírez J. S y Martínez-Gamiño M. A. 2012. Rendimiento de frijol Pinto Saltillo en altas densidades de población bajo temporal. **Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas** (antes Agricultura Técnica en México). 3(7): 1389-1400. ISSN 2007-0934. **Autor correspondencia**. ISSN impreso 2007-0934, elect. 2007-9230.
17. Osuna-Ceja E. S., **Reyes-Muro L.**, Padilla-Ramírez J. S, Rosales-Serna R., Martínez-Gamiño M. A, Acosta-Gallegos J. A. y Figueroa-Sandoval B. 2013. Rendimiento de genotipos de frijol con diferentes métodos de siembra y riego-sequía en Aguascalientes. **Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas** (antes Agricultura Técnica en México). 4(8): 1209-1221. **Autor correspondencia**. ISSN imp. 2007-0934, elect. 2007-9230.
18. Osuna-Ceja, E. S., Padilla-Ramírez J.S., **Reyes-Muro L.**, Martínez-Gamiño M.A. 2013. Effect of sowing system on grain yield of two dry bean varieties in Aguascalientes. **Bean Improvement Cooperative** (56):149-150. ISSN 0084-7747.
19. Damián-Huato M. A., Cruz-León A., Ramírez-Valverde B., Romero-Arenas O., Sergio Moreno-Limón S. y **Reyes-Muro L.** 2013. Maíz, alimentación y productividad: modelo tecnológico para productores de temporal de México. **Revista Agricultura, Sociedad y Desarrollo** 10(2):157-176. ISSN 1870-5472.
20. Osuna-Ceja E.S; Padilla-Ramírez J. S.; **Reyes-Muro L.**; Rosales-Serna R.; Acosta Gallegos J. A. 2013. Efectos del sistema de siembra sobre el rendimiento de 10 variedades de frijol de temporal en Aguascalientes. **Revista Chapingo Serie Zonas Áridas**. 2(7): 51-56. ISSN 2007-526X.
21. Arellano A. S.; Osuna-Ceja, E. S., Padilla-Ramírez J.S., **Reyes-Muro L.** 2014. Response of sowing methods and fertilization on Flor de Mayo and Flor de Junio type dry bean cultivars. **Bean Improvement Cooperative** (57):255-256. ISSN 0084-7747.
22. Rojas S. C.; Osuna-Ceja, E. S., Padilla-Ramírez J.S., **Reyes-Muro L.** 2014. Validation of dry bean sowing prototypes in Ags., Mex. **Bean Improvement Cooperative** (57):257-258. ISSN 0084-7747.
23. Martínez G. M. A., Jasso Ch. C., Osuna C. E., **Reyes M. L.**, Huerta D. J. y Figueroa S. B. 2014. Efecto del fertirriego y labranza de conservación en propiedades del suelo y el rendimiento de maíz. **Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas** (antes ATM). 5(6):937-949, ISSN impreso 2007-0934, ISSN electrónica 2007-9230.
24. J. S. Padilla Ramírez, E. González Gaona, V. M. Rodríguez Moreno, **L. Reyes Muro**, E. S. Osuna Ceja y E. Acosta Díaz. 2014. Varianza entre y dentro e índice de repetitividad de

- características cuantitativas de fruto de guayaba. **Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas** (antes ATM). 5(8): ISSN impreso 2007-0934, electrónica 2007-9230.
25. Arellano-Arciniega S.; Osuna-Ceja E.S.; Martínez-Gamiño M.A. y **Reyes Muro L.** 2015. Rendimiento de frijol fertilizado con estiércol bovino en condiciones de secano. **Revista Fitotecnia Mexicana**. 38(3):313-318. ISSN 0187-7380. <http://www.scielo.org.mx/pdf/rfm/v38n3/v38n3a10.pdf>
26. Rodríguez-Larramendi L.A., Guevara-Hernández F. Fonseca-Flores M. A. La O-Arias M. y **Reyes-Muro L.** 2016. Eficiencia energética y económica del cultivo de maíz en la zona de amortiguamiento de la Reserva de la Biosfera "La Sepultura", Chiapas, México. **Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas**. 6(8): 1929-1941. ISSN 2007-0934. **Autor para correspondencia**. ISSN impreso 2007-0934, ISSN electrónica 2007-9230. <http://www.scielo.org.mx/pdf/remexca/v6n8/2007-0934-remexca-6-08-01929.pdf>
27. Borja-Bravo M., **Reyes-Muro L.**, García-Salazar J. A. y Xochilt Almeraya-Quintero S. X. 2016. Tipología de productores de uva (*Vitis vinifera*) en Aguascalientes, México. **Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas**. 7(2): 249-261. ISSN 2007-0934. **Autor para correspondencia**. ISSN impreso 2007-0934, ISSN electrónica 2007-9230. <http://www.redalyc.org/pdf/2631/263145278003.pdf>
28. Borja-Bravo M., García-Salazar J. A., **Reyes-Muro L.** y Arellano-Arciniega S. 2016. Rentabilidad de los sistemas de producción de uva (*vitis vinifera*) para mesa e industria en Aguascalientes, México. **Revista Agricultura, Sociedad y Desarrollo**. 13(1): 151-168. **Autor para correspondencia**. ISSN: 1870-5472. <http://www.scielo.org.mx/pdf/asd/v13n1/1870-5472-asd-13-01-00151.pdf>
29. Borja-Bravo M., **Reyes-Muro L.**, Espinosa-García J.A., Vélez-Izquierdo S. 2016. Estructura y funcionamiento de la cadena productiva de esquilmos agrícolas como forraje en la región de El Bajío, México. **Revista Mexicana de Agronegocios** XX(39): 451:464. ISSN impresa 1405-9282, ISSN electrónica 2310-2799. <http://www.redalyc.org/pdf/141/14149188008.pdf>
30. Damián-Huato M. A., Romero-Arenas O., Sangerman-Jarquín D. M., **Reyes-Muro L.**, C. Parraguirre-Lezama C. y Orozco-Cirilo S. 2016. Maíz, potencial productivo y seguridad alimentaria: el caso de San Nicolás de los Ranchos, Puebla-México. **Revista Nova Scientia**. 8(16): 352 - 370. ISSN-e 2007-0705. <http://www.redalyc.org/pdf/2033/203345704018.pdf>
31. Arellano-Vicente I., Pinto Ruíz R., Guevara-Hernández F., **Reyes-Muro L.**, Hernández-Sánchez D. y Ley-de Coss A. 2016. Caracterización del uso directo del rastrojo de maíz (*Zea mays* L.) por bovinos. **Rev. Mexicana de Ciencias Agrícolas** 7(5): 1117-1129. ISSN imp. 2007-0934, elect. 2007-9230. <http://www.redalyc.org/pdf/2631/263146723012.pdf>
32. Rodríguez-Larramendi L. A., Guevara-Hernández F., **Reyes Muro L.**, Ovando-Cruz J., Nahed-Toral J., Prado-López M., Campos-Saldaña R. A. 2016. Estimación de biomasa y carbono almacenado en bosques comunitarios de la región Frailesca de Chiapas. **Revista Mexicana de Ciencias Forestales**. 7 (37): 77-94. ISSN 2007-1132. <http://www.redalyc.org/pdf/634/63449187007.pdf>
33. Vásquez-García A., Sangerman-Jarquín D. M. y **Reyes-Muro L.** 2017. Desarrollo de una aplicación web para evaluar cultivos agrícolas a través del método de la MAP. **Rev. Mexicana de Ciencias Agr.** (8)8: 1813-1825. ISSN impr. 2007-0934, electr. 2007-9230. <file:///C:/Users/LUIS/Downloads/document.pdf>
34. La O-Arias M. A., Guevara-Hernández F., Rodríguez-Larramendi L. A., Pinto-Ruiz R., Nahed-Toral J., Ley-de Coss A. y **Reyes-Muro L.** 2018. Evolución de los sistemas de crianza de cabras criollas cubanas en el contexto de la conservación del genotipo. **Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias**. 9(1): 68-85. **Autor para correspondencia**. On-line ISSN 2448-6698, impresa ISSN 2007-1124 <http://cienciaspecuarias.inifap.gob.mx/index.php/Pecuarias/article/view/4400/3794>.

35. Guevara-Hernández F., **Reyes-Muro L.**, Ovando-Cruz J. Pinto-Ruiz R., Monroy-Hernández R., Hernández-Ramos M. A. Rodríguez-Larramendi L A. 2019. Historia socio-geográfica de la ganadería bovina en la reserva "La Sepultura", Chiapas (México). **Acta Universitaria.** (29):1-12. ISSN online 2007-9621. <http://doi.org/10.15174/au.2019.2080>
36. González-Reynoso P., **Reyes-Muro L.**, Baltazar-Brenes E. y Rocha-Franco O. H. 2020. Uso de las TIC en la toma de decisiones acertadas en granjas de ovinos en Aguascalientes, México. (Enviado) **Rev. Mexicana de Ciencias Pecuarias (Autor para correspondencia).**

B. LIBROS PUBLICADOS

1. **Reyes-Muro L.**, Ramos- González J. L. y Robles-Escobedo. F. J. (Editores). 1998. **Guía para la Asistencia Técnica Agrícola, Área de Influencia del Campo Experimental Pabellón.** ISSN 1405-6887. CEPAB-CIRNOC-INIFAP Pabellón, Ags. México 420 p.
2. González, G. E., Padilla, R. J. S., **Reyes, M. L.**, Perales, de la C. M. A. y Esquivel V. F. 2002. **Guayabo. Su cultivo en México.** ISBN 970-932114-0-4. Pabellón, Ags. 182 p.
3. Espinosa G. J. A., **Reyes M. L.**, Bustos C. D. E., Tapia N. C. A., Loredó O. C y Lara L. E. 2005. **Sistema de investigación "Miguel Hidalgo". Productos generados y su impacto.** Libro Técnico Núm. 1. ISBN: 968-5580-87-1. 167 p.
4. Clarence W. Richardson, Baez-Gonzalez A. D. and Tiscareño-Lopez M. (ed). 2006. **Modeling and remote sensing applied to agriculture (U.S. and Mexico).** Managing Editor: Aranda Tabobo M. E, Production Editor: **Reyes-Muro L.**, Associate Production Editor: Ramos-Gonzalez J. L and Technical Consultant: Kiniry R. J. USDA.ARS-INIFAP. ISBN: 1-59971-269-5. 250 p.
5. Arias M. A., Mallén R. C, Garza R. D. Rentería Á. J. B, **Reyes M. L.**, Zamora M. P., Tovar G. M. R., Vargas M. S. y Gómez H. T. 2010. **INIFAP: 25 años contribuyendo al desarrollo rural sustentable.** Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias. México, D. F. ISBN: 978-607-425-373-3. 160 p.
6. **Reyes-Muro L.**, Camacho-Villa T. C. y Guevara-Hernández, F. (Coords.). 2013. **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. i-viii,1-242 p. ISBN: 978-607-37-0170-9.
7. Osuna-Ceja E. S. y **Reyes-Muro L.** 2017. **Agenda Técnica Agrícola Ags. 2017.** INIFAP: file:///C:/Users/LUIS/Downloads/Agenda%20T%C3%A9cnica%20Aguascalientes%20OK%20(6).pdf 132 p.
8. **Reyes-Muro L.**, Martínez-Gamiño M. A. y Osuna- Ceja E. S. 2017. **"Bases científico-sociales sobre sistemas agrícolas sostenibles: alternativa para zonas marginadas. Apoyo a la política de Estado para el desarrollo rural sustentable y la soberanía alimentaria en México"**. CEDERSSA. H. Cámara de Dip., LXIII Leg.a / Congreso de la Unión. Cd. de Méx. 167 p. ISBN: en línea: 978-607-8501-71-7 e imp. 978-607-8501-52-6.
9. Ramos G. F., **Reyes M. L.**, Padilla R. J. S., Perales S. C., Martínez G. M. A., Rodríguez M. V. M., Osuna C. E. S. y Borja B. M. (Coords.). 2019. **El suelo, donde todo comienza.** UAA. Aguascalientes, Ags. México. 972 p. ISBN 978-607-8652-94-5.

C. CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Reyes M. L.** y González G. 2002. **Origen** (Capítulo 1). *In:* Guayabo. Su cultivo en México. Libro Técnico Núm. 1. ISBN 970-932114-0-4. Pabellón, Ags. pp 5-9.
2. **Reyes M. L.**, González G y Padilla R. J. S. 2002. **Ubicación geográfica, superficie y producción** (Capítulo 2). *In:* Guayabo. Su cultivo en México. Libro Técnico Núm. 1. ISBN 970-932114-0-4. Pabellón, Ags. pp 10-20.
3. Padilla R. J. S. **Reyes M. L.** y González G. 2002. **Taxonomía, morfología y composición del fruto** (Capítulo 3). Guayabo. Su cultivo en México. ISBN 970-932114-0-4. pp 21-33.

4. **Reyes M. L.**, González G y Padilla R. J. S. 2002. **Comercialización, transformación y rentabilidad** (Cap. 12). Guayabo. Su cultivo en México. ISBN 970-932114-0-4. pp 21-33.
5. Padilla R. J. S., González G. E., Gutiérrez A. F. **Reyes M. L.** y Perales de C. M. A. 2005 **Manejo del guayabo, adaptación e indicadores de productividad** (Capítulo 9). *In*: Memoria Primer Foro Frutícola. 22 y 23 enero 2004. San Luis Potosí. pp 113 – 126.
6. Tapla-Vargas L. M, Tiscareño-Lopez M., Chavez-Leon G., Vidales-Fernandez I., and **Reyes-Muro L.** 2006. **Modeling Runoff and Erosion in the Lake of Patzcuaro Watershed, Michoacan, Mexico** (Chapter 10). *In*: Modeling and remote sensing applied to agriculture (U.S. and Mexico) USDA.ARS-INIFAP. ISBN: 1-59971-269-5. pp 159-188.
7. **Reyes-Muro L.**, Sangerman-Jarquín D. M, Cuevas Sánchez, J. A. Ortiz-Trejo C. 2010. **Internet for the rural development in Aguascalientes, Mexico.** *In*: Libro Digital: Lecturas en Etnobotánica (Ed. 2010). ISBN: 978-607-00-2126-2. pp 325-334.
8. **Reyes-Muro L.**, Sangerman-Jarquín D. M, Cuevas Sánchez, J. A. Ortiz-Trejo C., Navarro-Bravo A., y Cadena-Íñiguez J. 2012. **Internet para el desarrollo rural: caso Aguascalientes, México.** *In* Desarrollo Rural y Agricultura (Ed. Sangerman J.D.M., Cadena I.J., Schwentesius R. de R., Cuevas S.J.A). 61:69. CP. ISBN: 978-607-715-084-8.
9. Camacho-Villa, T. C.; Espinosa-García J. A.; Borja-Bravo M.; **Reyes-Muro L.** y Guevara-Hernández F. 2013. **Antecedentes.** *In*: Rastrojos: manejo, uso y mercado en el centro y sur de México (Reyes-Muro, L.; Camacho-Villa T. C. y Guevara-Hernández F., Coords.). INIFAP. Libro Téc. No. 7. ISBN: 978-607-37-0170-9. pp. 3-10.
10. Borja-Bravo M.; **Reyes-Muro L.**, Espinosa-García J. A. y Vélez-Izquierdo A. 2013. **Producción y consumo de rastrojos en México** (Cap. 1). *In*: Rastrojos: manejo, uso y mercado en el centro y sur de México (Reyes-Muro, L.; Camacho-Villa T. C. y Guevara-Hernández F., Coords.). INIFAP. Libro Téc. No. 7. ISBN: 978-607-37-0170-9. pp. 11-36.
11. Vélez-Izquierdo A.; Espinosa-García, J. A.; Borja-Bravo M. y **Reyes-Muro L.** 2013. **El mercado y la cadena productiva de los rastrojos en la región El Bajío** (Cap. 4). *In*: Rastrojos: manejo, uso y mercado en el centro y sur de México (Reyes-M., L.; Camacho-V, T. C. y Guevara-H. F., Coords.). INIFAP. ISBN: 978-607-37-0170-9. pp. 94-137.
12. Guevara-Hernández F.; Pinto-Ruiz R., Camacho-Villa T. C.; **Reyes-Muro L.** y Fonseca-Flores Ma. de los A. 2013. **Usos múltiples de los rastrojos: soluciones diversas.** *In*: Rastrojos: manejo, uso y mercado en el centro y sur de México (Reyes-Muro, L.; Camacho-Villa T. C. y Guevara-H. F., Coords.). INIFAP. ISBN: 978-607-37-0170-9. pp 187-206.
13. Camacho-Villa T. C.; Espinosa-García J. A; Guevara-Hernández F., **Reyes-Muro L.** y Ovando-Cruz J. 2013. **Consideraciones finales.** *In*: Rastrojos: manejo, uso y mercado en el centro y sur de México (Reyes-Muro, L.; Camacho-Villa T. C. y Guevara-H. F., Coords.). INIFAP. ISBN: 978-607-37-0170-9. pp 207-222.
14. Guevara H.F., Rodríguez L.L. A., Delgado R.F., Díaz J.J., Pinto R.R., Medina S. L., Ley de C. A., Campos S. R. A., **Reyes M. L.**, Salas M. M. A., Venegas V. J. A., Ocaña G.M. de J., Aguilar J.C. E., Ovando C. J., Aryal D. R. and Hernández G. V. 2018. Cap. 1. **Ruling frameworks and fire use-conflicts in tropical forests of Chiapas, Mexico: A discourse analysis.** *In*: Forest Fire. <https://www.intechopen.com/books/forest-fire>, pp 3-24. DOI: 10.5772/intechopen.69417, ISBN: 978-1-78923-073-4, Print ISBN: 978-1-78923-072-7.
15. Guevara H. F., Rodríguez L. L. A., **Reyes M. L.**, Nahed T. J., Ley de C. A., Pinto R.R., Medina S. L., Díaz J. J., Delgado R. F., Raj A. D., Venegas V.J. A., Ovando C. J., Rosales-E. M. A., Aguilar J. C. E., Salas M. M. A., Medina J. F. J., Hernández L. A. and Hernández-G. V. 2018. Cap. 2. **Biomass accumulation and carbon storage in *Pinus maximinoii*, *Quercus robur*, *Quercus rugosa* and *Pinus patula* from village-forests of Chiapas, Mexico.** *In*: New Perspectives in Forest Science. <https://www.intechopen.com/books/new->

perspectives-in-forest-science. pp. 19-35. DOI: 10.5772/intechopen.68364, ISBN: 978-1-78923-037-6, Print ISBN: 978-1-78923-036-9.

D. TRABAJOS EN MEMORIAS DE CONGRESOS

1. **Reyes M. L.** y Robles E. F. 1990. Esquema de un programa radiofónico agropecuario para el Valle de Aguascalientes. 3ª. Reunión de Inv. Forestal y Agrop. CIFAP, 06/12/90. p. 20.
2. Robles E. F. y **Reyes M. L.** 1990. Evaluación de las demostraciones del Programa Nacional de Maíz de Alta Tecnología (PRONAMAT). 3ª. Reunión de Inv. For. y Agr. 06/12/90, p. 21.
3. Robles E. F. y **Reyes M. L.** 1991. Generación de tecnología para frijol de riego. 4ª. Reunión de Investigación Forestal y Agropecuaria. CEPAB, 26-27/11/91 p. 26.
4. Robles E. F. y **Reyes M. L.** 1991. Generación de tecnología para maíz forrajero bajo riego. 4ª. Reunión de Inv. Forestal y Agropecuaria. CEPAB, 26-27/11/91 p. 27.
5. Robles E. F. y **Reyes M. L.** 1992. Parcelas de generación de tecnología de maíz forrajero bajo riego en Ags. XXV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 10/11/92, p. 76.
6. **Reyes M. L.**, Ochoa M. R. y Robles E. F. 1996. Evaluación financiera de ocho tecnologías para producir frijol de riego y temporal en Aguascalientes. Memorias del 3er. Simposio Estatal de Investigación y desarrollo tecnológico en Ags. 28/10/96 – 01/11/96. p 69-73.
7. **Reyes M. L.**, Padilla R. J. S., González G. G., Esquivel V. F. Valadez M. C. y Gutiérrez A.F. 1996. Evaluación financiera de la tecnología GDMCN del guayabo para el Valle de Calvillo. Memorias del Tercer Simposio Estatal de Investigación y desarrollo tecnológico en Aguascalientes. 1996. 28 de Oct-1o. de Nov. Ags, Ags. p 69-73.
8. **Reyes M. L.** Rubio A. H. O., Peña T. L.F., Tirado E. G., Esparza L. E. López F. A. Castañeda B. E. Rivera C. A. 1997. Evaluación socioeconómica y técnica de los sistemas ganaderos de carne de bovino en cuatro estados del centro de México. Artículo In extenso. Memoria del Cuarto Simposio Estatal de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Aguascalientes 1997. 15 al 17 de Oct. Aguascalientes, Ags. p 145-149.
9. Padilla R. J. S., Ochoa M. R., **Reyes M. L.** y Robles E. F. J. 1997. Variedades de frijol generadas por el INIFAP en la región Norte - Centro de México. Resumen. Memoria del Cuarto Simposio Estatal de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Aguascalientes 1997. 15 al 17 de Oct. Aguascalientes, Ags. p 21.
10. Padilla R. J. S., González G. E., Esquivel V. F., Valadez M. C. C. y **Reyes M. L.** 1999. Conservación de humedad mediante el uso de coberturas en el cultivo de guayabo en Calvillo, Ags. VII Cong. de Horticultura. Hort. Mex. (7)1. ISSN-0188-9761. p 55. 18/11/99.
11. **Reyes M. L.**, Ochoa M. R., Robles E. F. J. y Macías L. J. 2000. Análisis financiero de seis especies de alternativa para temporal en siembras normal y tardía, con y sin riego de auxilio, en Montoya, Ags. XVIII Cong. Nat. SOMEFI. 15-20/10/00. Irapuato Gto. Méx. p 72.
12. **Reyes M. L.**, Manzo R. F., Ramírez V. G., Tiscareño L. M. y Navarro G. H. 2003. Uso del modelaje logístico para determinar enfoques de la Investigación agropecuaria. In: Simposio Binacional de Modelaje y Sensores Remotos. Méx. USA. 14/06/03. CD. pp 283 -294.
13. **Reyes M. L.**, F. Manzo R. y M. Tiscareño L. 2003. Enfoques de la investigación agropecuaria en Aguascalientes: la perspectiva de sostenibilidad. Décimo Simposio de investigación y desarrollo tecnológico en Aguascalientes. 24 –28 nov. 2003. p 56.
14. Gaytán, B. R. Martínez G. Ma. I. y **Reyes M. L.** 2003. Estabilidad genética de híbridos de maíz y sus generaciones F2 y F3 para grano bajo riego en Aguascalientes. Décimo Simposio de investigación y desarrollo tecnológico en AG. 24 –28 nov. 2003. p 26.
15. Gaytán, B. R. Martínez G. Ma. I. y **Reyes M. L.** 2003. Uso de generaciones avanzadas de híbridos de maíz para forraje bajo riego en Aguascalientes. Décimo Simposio de investigación y desarrollo tecnológico en Aguascalientes. 24 –28 nov. 2003. p 27.

16. González G. E., **Reyes M. L.**, Esquivel V. F. y López E. B. F. 2003. Control de Chapulines en agostadero en Aguascalientes. Décimo Simposio de investigación y desarrollo tecnológico en Aguascalientes. 24 -28 nov. 2003. p 29.
17. González G. E., Perales de la C. M. A., Padilla R. J. S., **Reyes M. L.** y Esquivel V. F. 2003. Control de plagas del nopal tunero en Ags. Memoria del IX Congreso Nacional y VII Congreso Int. sobre el conocimiento y aprovech. del nopal. 15/10/03. Zac. pp 121 -125.
18. González G.E., Perales de la C.M.A., Chávez R. M. G. Padilla R. J. S. y **Reyes M.L.** 2003. Plagas del nopal tunero en Ojuelos, Jal. Memoria del IX Congreso Nacional y VII Congreso Int. sobre el conocimiento y aprovechamiento del nopal. 15/10/03. Zac. pp 130 -134.
19. Padilla R. J. S., González G. E. **Reyes M. L.** y Perales de la C. M. A. 2003. Manejo del Guayabo (*Psidium guajava* L.) e indicadores de productividad en germoplasma sobresaliente. Memoria Producción y manejo de frutales II; XVI Curso de actualización frutícola. (Comp. Espindola Ma. L. y Lara C. M. 25/10/03. Coatepec H., Méx. pp 39-48.
20. González, G. E., Padilla, R. J. S., **Reyes M. L.**, Perales de la C. M. A. y Esquivel V. F. 2003. Principales plagas del guayabo y su control en la región Calvillo- Cañones. Primer Simposio Intern. de la Guayaba - Guava- Goiabeira; 8 al 11/12/03. Ags., Méx. pp 1 - 10.
21. Padilla, R. J. S. González, G. E., **Reyes M. L.**, Perales de la C. M. A., Mercado S. E. M. y Mayek P. N. 2003. Caracterización de germoplasma de guayabo en la región Calvillo - Cañones. Memoria. Primer Simposio Internacional de la Guayaba - Guava- Goiabeira; 8 al 11 de dic. de 2003. Aguascalientes, Méx. pp 54 - 70.
22. Cepeda. S. M., González, G. E., Gallegos M. G., Padilla, R. J. S., **Reyes M. L.**, Perales de la C. M. A. y Reyes P. H. 2003. El nematocida Ditera (*Myrothecium verrucaria*). Una alternativa biológica para el control de nematodos en guayaba. Memoria. Primer Simposio Internacional de la Guayaba - Guava- Goiabeira; 8 al 11 de dic. de 2003. Ags. pp 222- 228.
23. González, G. E., Padilla, R. J. S., **Reyes M. L.**, Perales de la C. M. A. y Reyes P. H. 2003. Fenología del picudo de la guayaba (*Conotrachelus dimedius* Champ.). Primer Simposio Intern. de la Guayaba - Guava- Goiabeira; 8 al 11 de dic. de 2003. Ags. pp 244 - 247.
24. Perales de la C. M. A., González, G. E., Padilla, R. J. S. y **Reyes M. L.** 2003. Establecimiento del guayabo bajo temporal con captación de agua de lluvia "In situ" y cobertura de suelo. Primer Simposio Intern. de la Guayaba - Guava- Goiabeira; 8 al 11/12/03. pp 270 - 276.
25. Padilla R. J. S., González, G. E., **Reyes M. L.**, Gaytán B. R. Reyes P. H. y Perales de la C. M. A. 2003. Prácticas para la conservación de la humedad del suelo en el cultivo del guayabo. 1er. Simposio Intern. de la Guay. - Guava- Goiabeira; 8-11/12/03. pp 282 - 285.
26. Padilla R. J. S., González, G. E., Perales de la C. M. A. **Reyes M. L.** y Reyes P. H. 2003. Relación entre potencial de rendimiento y alternancia en guayabo. Memoria. Primer Simposio Internacional de la Guayaba - Guava- Goiabeira; 8 al 11 de dic. De 2003. Aguascalientes, Méx. pp 286 - 292.
27. Gallegos. M. G. Cepeda. S. M., González, Acosta Z. A. M., Padilla, R. J. S., **Reyes M. L.**, Perales de la C. M. A. y Reyes P. H. 2003. Búsqueda de agentes de control natural de nematodos noduladores en huertos de guayaba en Calvillo, Aguascalientes. 1er. Simposio Intern. de la Guay. - Guava- Goiabeira; 8-11/12/03. pp 293- 296.
28. **Reyes M. L.**, González, G. E., Padilla R. J. S. Reyes P. H. y Perales de la C. M. A. 2003. Estatus de las plagas del guayabo en la región de Calvillo, Aguascalientes, México. 1er. Simposio Intern. de la Guay. - Guava- Goiabeira; 8-11/12/03. pp 297 - 301.
29. **Reyes M. L.**, Manzo R. F. Tiscareño L. M. 2005. Hacia una caracterización de investigadores sostenibles, ecologistas y productivistas. Libro artículos científicos breves. VIII Simp. Inter. y III Congreso Nal. de Agr. Sost. 18 -20/11/05. Cd. Victoria, Tamps. p 20.
30. **Reyes M. L.**, Tiscareño L. M y Manzo R. F. 2005. Agricultura alternativa: ¿Escuela conciliadora de los enfoques sostenible-ecologista y productivista. Libro artículos

- científicos breves. VIII Simp. Inter. y III Congreso Nal. de Agr. Sost. 18 -20/11/05. Cd. Victoria, Tamps. p 21.
31. Gaytán B. R., **Reyes M. L.**, Padilla R. J.S. y Luna F.M. 2006. Heterosis en cruza de progenitores de maíz de Valles Altos por Subtropicales. XXI Congreso Nacional y Primero Internacional de Fitogenética. 3-8 de septiembre de 2006. Tuxtla Gtz. Chis.
 32. Acosta G. F. Padilla R. J.S. y Reyes M.L. 2006. Identificación de las características del fruto de selecciones de durazno (*Prunus persica* L. Batch) "Amarillo de junio". XXI Congreso Nal. y Primero Intern. de Fitogenética. 3-8/09/06. Tuxtla Gutiérrez. Chis.
 33. **Reyes-Muro L.**, Espinosa-García J. A. Lara-Lozoya E., Bustos-Contreras D., Loredo-Osti C., Tapia-Naranjo A. 2007. La productividad de Proyectos de Investigación Científica Regional. Memoria de Resúmenes. Séptimo Seminario de Investigación. UAA CONCYTEA. Aguascalientes, Ags. 16-19 mayo, 2006. pp 424-427. ISSN 1870-4921.
 34. López L. A., Báez G. A. D., Rodríguez M. V. M. **Reyes M. L.** 2007. Pronóstico de Cosecha de Maíz en el estado de Chiapas en el ciclo Primavera-Verano 2006. Memoria de resúmenes. 2da. Reunión Nacional de Innovación Agrícola y Forestal. Guadalajara, Jal., 19 - 21 septiembre, 2007. ISBN: 978-970-43-0222-1. p 21.
 35. Rodríguez, C. H. M., Báez G. A. D. Román B. C., Rodríguez M. V. M. Ramos G. J. L. **Reyes. M. L.** 2007. Pronóstico de Cosecha de Maíz Primavera- Verano 2006 Puebla. Memoria. 2da. Reunión Nacional de Innovación Agrícola y Forestal. Guadalajara, Jal., 19 - 21 septiembre, 2007. ISBN: 978-970-43-0222-1. p 22.
 36. **Reyes M. L.** 2007. "Productividad y Competitividad del Sector Rural. II Congreso Intern. Perspectivas del Desarrollo Rural Regional (Panelista). 29, 30 31 de agosto de 2007. Zac.
 37. **Reyes M. L.**, Ortiz T. C., Macías E. M. R. y Reyes P. J. L. 2008. Factibilidad del uso de internet en la comunicación para el desarrollo rural. Memoria 3ra. Reunión Nacional de Innovación Agrícola y Forestal. Mérida, Yuc. 3 – 8/11/08. ISBN: 978-607-425-027-5. p 251.
 38. Morilla G. A., Salazar G. G., Amaro G. R., **Reyes M. L.**, Cadena I. P., Serrano E., Carreón N. R. 2008. Uso de las Conferencias virtuales para la transferencia de tecnología. Memoria de resúmenes. XLIV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Mérida, Yuc. 3 – 8 noviembre, 2008. ISBN: 978-607-425-026-8. p 245.
 39. Larqué S. B. S., Sangermán J. D. M. y **Reyes M. L.** 2009. Caracterización técnica y tipología de productores de durazno (*Prunus pérsica* L. Batch) en el estado de México, México. Memoria de resúmenes. Cuarta Reunión Nacional de Innovación Agrícola y Forestal. Saltillo, Coah. 19 – 24 octubre, 2009. ISBN: 978-607-425-189-0. p 220.
 40. Morilla G. A., Amaro R., Aguirre F., **Reyes M. L.**, Garza R. D. 2010. Sistema multimedia para la capacitación en bioseguridad de porcicultores y sus trabajadores. Memoria de resúmenes. XLVI Reunión Nacional de investigación Pecuaria. Mérida, Campeche, Camp. 22 - 27 noviembre, 2010. ISBN: 978-607-425-382-5. p 298.
 41. **Reyes M. L.**, Morilla G. A. 2010. El conocimiento científico ¿Es universal? Análisis del papel del investigador como divulgador de la ciencia. Primer congreso del Sistema Nacional de Investigadores. Querétaro, Qro. 5 - 8 de mayo de 2010.
 42. Osuna C. E.S, Padilla R. J. S., **Reyes M. L.**, Rosales S. R. y Acosta G. J.A. 2012. Efectos del sistema de siembra sobre el rendimiento de 10 variedades de frijol de temporal en Aguascalientes. Simposio Nacional. Los recursos agua, suelo y vegetación y su relación con el desarrollo del sector agropecuario y forestal. Gómez Palacio, Dgo. 16-17/08/12.
 43. **Reyes M.L.**, García E. KJ. H., Hernández R. I., Osuna C. E. S., Espinoza A. J.J., Mandujano B. A., Acosta G. J.A., Martínez G.M.A. Cortés Ch. M., Garibaldi M. F. y González G. M.A. 2012. Índice de adopción de tecnología para el cultivo de frijol de temporal en el Norte - Centro de México. Memoria de la VII Reunión Nacional de Innovación Agrícola. Querétaro, Qro., 10-13 septiembre de 2012.

44. **Reyes M.L.**, Borja B. M., García H. E. J. y Espinoza A. J. J. 2012. Tipología de productores de frijol de temporal y adopción tecnología en San Luis Potosí y Aguascalientes. Memoria de la VII Reunión Nal. de Innovación Agrícola. Querétaro, Qro., 10-13 septiembre de 2012.
45. García H. E. J., Hernández R. I. **Reyes M. L.**, Osuna C. E. S. Martínez G. M. A., Cortés Ch. M. A., Garibaldi M. F., González G. M. A. 2012. Transferencia de tecnología de frijol de temporal en Altiplano Semiárido del Norte Centro de México. Memoria de la VII Reunión Nacional de Innovación Agrícola. Querétaro, Qro., 10-13 septiembre de 2012.
46. González G. M. A., Osuna C. E. S., **Reyes M. L.**, Corrales S. A., González J. L. A., Narváez M. M. P. 2012. Propuesta del modelo de pronóstico estacional de precipitación para la zona agro-ecológica Tropical de Méx. Mem. XXIV Sem. Intern. de Agr. FAZ-UJED. 09/12.
47. Moctezuma-López G., Espinosa-García J. A., Espinoza-Arellano J. J., Rodríguez H. R. F., Vázquez-Gómez R., **Reyes-Muro L.**, Vázquez-Alvarado J. M. P., Cruz-Tapia A. 2013. El programa Estratégico de Investigación en Socioeconomía del INIFAP y su posible articulación con grupos académicos y de investigación. Memoria del XIII Encuentro Nacional Académico en Administración de Agronegocios y Disciplinas Afines. Innovación Educativa y Oportunidades Agroempresariales. SOMAS. Qro. 21-23/02/2013. pp 17.
48. **Reyes M. L.**, Borja BM, Osuna CES, Martínez RE, Hernández EA, Rojas SC, Cortés CHMA, Acosta GJA. 2013. Rentabilidad del frijol Pinto Saltillo en siembra a tres hileras bajo temporal en Ags. VIII Reunión Nal. de Innov. Agr. Veracruz, 10-13/0913.
49. Borja BM, **Reyes ML**, Vélez IA, Espinosa GJA. 2013. Una aproximación de la oferta y demanda de esquilmos agrícolas en Méx. VIII R. Nal. de Innov. Agr. Veracruz, 10-13/0913.
50. Borja BM, **Reyes ML**, Espinosa GJA, Vélez IA. 2013. Márgenes de comercialización de los esquilmos agrícolas en la región de El Bajío, México. Memoria de la VIII Reunión Nacional de Innovación Agrícola. Veracruz, Ver., 10-13 septiembre de 2013.
51. Borja BM, **Reyes ML**, Santana OI. Posición de la cadena productiva de uva en el sector agropecuario de Aguascalientes. Memoria de la VIII Reunión Nacional de Innovación Agrícola. Veracruz, Ver., 10-13 septiembre de 2013.
52. **Reyes ML**, Borja BM, Espinosa GJA, Vélez IA. 2013. Flujos comerciales de esquilmos agrícolas en El Bajío, México. Memoria de la VIII Reunión Nacional de Innovación Agrícola. Veracruz, Ver., 10-13 septiembre de 2013.
53. Arellano AS, Osuna CES, Díaz GLA, **Reyes ML**, Borja BM, Martínez RE, Hernández EA, Rojas SC. 2013. Métodos de siembra y fertilización en cuatro variedades de frijol tipo Flor de Mayo y Flor de Junio. Memoria XXV S. Intern. de Agro. FAZ-UJED. Dgo. 09/13.
54. Arellano AS, Osuna CES, **Reyes ML**, Borja BM y Corrales S. A. Métodos de siembra y fertilización en cuatro variedades de frijol tipo flor de mayo y flor de junio. Memoria Jóvenes talentos en Aguascalientes. 5 y 6/12/ 2013.
55. Rojas SC, Osuna CES, Martínez RE, Hernández EA, **Reyes ML**, Borja BM. 2013. Diseño de un prototipo de sembradora versátil para frijol en Zacatecas. Memoria Jóvenes talentos en Aguascalientes. 5 y 6/12/ 2013.
56. Hernández EA, Martínez RE, Rojas SC, Osuna CES y **Reyes ML**. 2013. Sembradora versátil INIFAP. Memoria Jóvenes talentos en Aguascalientes. 5 y 6 diciembre 2013.
57. Martínez GMA, Osuna CES, **Reyes ML**, Rosales SR, Acosta GJA, Rodríguez GR. 2013. Validación de nuevos genotipos de frijol en temporal en el Altiplano de SLP. Memoria d VIII Reunión Nacional de Innovación Agrícola. Veracruz, Ver., 10-13 septiembre de 2013.
58. Martínez GMA, Osuna CES, **Reyes ML**, Tapia NCA. 2013. Validación de curvas de extracción de N-P-K para obtener altos rendimientos de maíz en plataforma MasAgro en SLP. Memoria VIII Reunión Nacional de Innovación Agrícola. Veracruz, Ver., 10-13/09/13.

59. Martínez GMA, Osuna CES, **Reyes ML**, Tapia NCA. 2013. Efecto acumulativo de la agricultura de conservación en el rendimiento de maíz de riego en plataforma MasAgro en SLP. Memoria de la VIII Reunión Nal. de Innovación Agrícola. Veracruz, Ver., 10-13/09/13.
60. Padilla RJS, González GE, **Reyes ML**, Borja BM. 2013. Características de mayor preferencia y hábitos de consumo de frutos de guayaba. Memoria XV Congreso Nacional y 1er. Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas, A. C. Conmemorando el XXX aniversario de la SOMECH. Puebla, Pue. 10-13/09/13.
61. Padilla RJS, González GE, Osuna CES, **Reyes ML**. 2013. Varianza entre y dentro e Índices de repetitividad de características cuantitativas de fruto de guayaba. Memoria XV Congreso Nacional y 1er. Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas, A. C. Conmemorando el XXX aniv. de la SOMECH. Puebla, Pue. 10-13/09/13.
62. Borja BM, **Reyes ML**, Espinosa GJA y Vélez IA. 2013. La cadena productiva de esquilmos agrícolas como forraje en la región de El Bajío, México. 14to. Congreso Nal. de Investigación Socioeconómica y Ambiental de la Producción Pec. Toluca, Edo. de Mex., 16, 17 y 18/10/2013.
63. González G. E., **Borja B. M.**, Reyes M. L. Tafoya R. F., Cruz M. F., De Lira R. K V. López L. A. I. y Perales S. C. 2014. Distribución actual de la filoxera en Aguascalientes. XV Seminario de Investigación UAA. Aguascalientes, Ags. 19-21 mayo 2014.
64. Borja B. M., **Reyes M. L.**, González GE y Galindo RMA. 2014. Rentabilidad de uva para la industria en Agas. XXVI Semana Intern. de Agronomía. FAZ-UJED. Dgo. 10-12 sep 2014.
65. Borja B. M., Osuna CES, Arellano AS y **Reyes M. L.** 2014. Rentabilidad de genotipos de frijol con diferentes métodos de siembra en Ags. XXVI Semana Internacional de Agronomía. FAZ-UJED. Durango, 10-12 sep 2014.
66. Arellano A. S, Borja B. M, Osuna C.E.S y **Reyes M. L.** 2014. Rentabilidad de genotipos de frijol con tecnología tradicional y recomendada. XXVI Semana Internacional de Agronomía. FAZ-UJED. Durango, 10-12 sep 2014.
67. Martínez G. M. A., Osuna C.E.S. y **Reyes M. L.** 2014. Efecto acumulado de la agricultura de conservación en la producción de maíz forrajero de riego en el Altiplano de San Luis Potosí. XXV Congreso Nacional y V Intern. de Fitogenética, SLP, 30 sep - 3 oct. 2014.
68. Martínez G. M. A., Osuna C.E.S y **Reyes M. L.** 2014. Efecto acumulado de la agricultura de conservación en la producción de maíz elotero de riego en el Altiplano de San Luis Potosí. XXV Congreso Nacional y V Intern. de Fitogenética, SLP, 30 sep - 3 oct. 2014.
69. **Reyes-Muro L.**, Castro-Montoya A. J. y Ríos-González L. J. 2017. Propuesta metodológica para estimar volumen de biomasa de rastrojos y subproductos agroindustriales para generar bioetanol 2G en México. IV Reunión Nacional de la Red Temática de Bioenergía y XIII Reunión Nal. de la Red Mexicana de Bioenergía. Cuernavaca, Mor. 13-15/11/17.
70. **Reyes-Muro L.** y Baltazar-Brenes E. 2019. Modelos de vinculación y aprendizaje para el desarrollo de capacidades en productores y técnicos agropecuarios bajo el modelo pedagógico tradicional. *In: El suelo, donde todo comienza.* (Ramos G. F., Reyes M. L., Padilla R. J. S., Perales S. C., Martínez G. M. A., Rodríguez M. V. M., Osuna C. E. S. y Borja B. M. Coords.). 44 Congreso mexicano de la Ciencia del Suelo. Aguascalientes, Ags. 28 /10/19 - 01/1/19. pp. 954-962.

5. DESARROLLOS TECNOLÓGICOS

1. Martínez-Gamiño M. A., Osuna-Ceja E. S., Padilla-Ramírez J. S. y **Reyes-Muro L.** 2012. **Validación del arreglo topológico con frijol de temporal a doble hilera en el Altiplano de San Luis Potosí.** Programa de Inv. del INIFAP: Frijol y garbanzo. Proyecto: 1037161A. (Tecnología Validada).

2. Martínez-Gamiño M. A., Osuna-Ceja E. S., y Reyes-Muro L. 2013. **Centauro, Libertad y Centenario, nuevas opciones de frijol Pinto para Temporal en el Altiplano de San Luis Potosí**. INIFAP. (Tecnología validada).
3. Martínez-Gamiño M. A., Osuna-Ceja E. S., Padilla-Ramírez J. S. y Reyes-Muro L. 2013. **Arreglo topológico para optimizar la producción de frijol de temporal en el Altiplano de San Luis Potosí**. CIRNOC-INIFAP. (Tecnología transferida).
4. Osuna C. E. S.; Reyes-Muro L.; Martínez-Gamiño M. A., Acosta G. J. A. 2013. **Sembradora mecánica versátil para siembra a triple hilera**. CIRNOC-INIFAP. (Tecnología adoptada).
5. Osuna C. E. S.; Reyes-Muro L.; Martínez R. E; Rojas S. C. y Ramírez C. N. Y. Z. 2013. **Sembradora de precisión, versátil y acondicionada para conservar suelo y agua**. CIRNOC-INIFAP. (Tecnología nueva).

6. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

A. TESIS DIRIGIDAS

a) Maestría

1. **"Factores que determinan la adopción de tecnología de alta productividad para maíz de riego en Aguascalientes"**. Aurelio Campos Cascaredo. Maestro en Ciencias en Desarrollo Rural. Universidad Autónoma de Chapingo. 2000 (Co-director).
2. **"Caracterización genética y productiva para grano y forraje de híbridos de maíz y sus generaciones F2 y F3 en Aguascalientes, México."** Ma. Isabel Martínez Gómez. Maestro en Ciencias en Biotecnología Agropecuaria. Subdirección de Investigación y Graduados Agropecuarios. 2004 (asesor).
3. **"Estudio socioeconómico y ambiental del uso y manejo del rastrojo en los sistemas maíz-ganadería en la región Frailesca, Chiapas"**. Martín de Jesús Ocaña Grajales. Maestro en Ciencias en Producción Agropecuaria Tropical. Universidad Autónoma de Chiapas - Consorcio de Ciencias Agropecuarias. 2015 (Co-Director).
4. **"Extensionismo agropecuario en Chiapas: análisis histórico, actual y prospectivo"**. Jorge Ángel Delgado Ruiz. Maestro en Ciencias en Producción Agropecuaria Tropical. Universidad Autónoma de Chiapas – Facultad de Ciencias Agron. 2017 (Co-Director).
5. **"Uso de las TIC en la toma de decisiones acertadas en granjas de ovinos en Aguascalientes, México"**. Pedro González Reynoso. Maestro en Agronegocios. Universidad DeLaSalle. Línea de Investigación: Sustentabilidad Agropecuaria y Bienestar Animal. 2020 (Co-Director). (Trámite examen de grado).

b) Licenciatura

1. **"Análisis de la tecnología institucional para el control de plagas agrícolas, métodos de control utilizados por los productores y percepción del control biológico hacia la agricultura sustentable en Aguascalientes"**. J. Guadalupe Delgado Castorena. Ingeniero agrónomo. Instituto Tecnológico Agropecuario de Aguascalientes. 2001 (Director).
2. **"Evaluación de diferentes tipos de híbridos de maíz para grano y forraje y formación de su F2 bajo riego en Aguascalientes"**. Ma. Isabel Martínez Gómez. Ingeniero agrónomo. Instituto Tecnológico Agropecuario de Aguascalientes. 2001 (Co-director).
3. **"Reducción de riesgos mediante la reconversión de cultivos y uso de bordos parcelarios en años de temporal normal y tardío en la región de El Llano, Aguascalientes"**. Oscar Cruz Martínez. Ingeniero agrónomo. Instituto Tecnológico Agropecuario de Ags. 2001 (Co-director).

7. EVALUACIONES

A. EVALUACIONES CONACYT

1. 2005. Evaluador de proyectos de investigación apoyados con Fondos Mixtos Hidalgo.
2. 2006. Evaluador de proyectos de investigación apoyados con Fondos Mixtos Veracruz.

3. **2006.** Evaluador de proyectos de investigación apoyados con Fondos Mixtos Chihuahua.
4. **2007.** Evaluador de proyectos de investigación apoyados con Fondos Mixtos Chihuahua.
5. **2006.** Evaluador del Programa Nacional de Postgrado (PNP) del CONACYT.
6. **2011-13.** Evaluador de proyectos de investigación apoyados con Fondos Mixtos Zacatecas.
7. **2012-13.** Evaluador de proyectos de investigación apoyados con Fondos Mixtos Chihuahua.
8. **2012-14.** Evaluador de proyectos de investigación Programa de Estímulos a la Innovación.
9. **2014.** Evaluador de proyectos de investigación Fondo, convocatoria " C0009-2014-04".
10. **2014.** Evaluador de proyectos de investigación apoyados en "CONVOCATORIA FINNOVA 2014-02 BONOS B" del Fondo "Fondo Sectorial de Innovación".
11. **2015.** Evaluador de proyectos de investigación CONACYT-FINNOVA 2015.
12. **2016.** Evaluador de proyectos de investigación CONACYT-PEI 2015.
13. **2017.** Evaluador PEI-CONACYT 2017.

C. EVALUACIONES NO CONACYT

1. **1978 - 2007.** Miembro del Comité Editorial del Campo Experimental Pabellón.
2. **2004.** Árbitro técnico en contribuciones de la Revista Agricultura Técnica en México.
3. **2006.** Editor y árbitro en contribuciones de la Revista Agricultura Técnica en México.
4. **2007.** Editor y árbitro en contribuciones de la Revista Agricultura Técnica en México.
5. **2007.** Árbitro de la Revista Terra Latinoamericana.
6. **2007.** Árbitro Técnico en proyectos de investigación de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) de Argentina.
7. **2007.** Editor- corrector de la "Revista Monitor Agrometeorológico Aguascalientes".
8. **2009.** Árbitro técnico proyecto de investigación Universidad Iberoamericana.
9. **2010.** Árbitro Revista Científica UDO Agrícola de la Escuela de Ingeniería Agronómica de la Universidad de Oriente, Venezuela.
10. **2010.** Miembro del Comité de Revisión No Ciega. Séptimo Simposio Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática. Orlando, Florida EE. UU.
11. **2008 –febrero 2011.** Presidente del Comité Editorial del Boletín Informativo INIFAP.
12. **2011.** Árbitro de contribuciones a la Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas.
13. **2013.** Comité de Planeación de la Investigación del CEPAB.
14. **2012-14.** Presidente del Comité Editorial del CEPAB.
15. **2012-14.** Integrante del Grupo Colegiado de Investigación del CEPAB.
16. **2013.** Evaluador proyectos: 2º. Encuentro de Jóvenes Invest. en Ags. CONACYT-UAA.
17. **2013.** Árbitro de Journal of the Science of Food and Agriculture.
18. **2014.** Árbitro de Agricultural Science Research Journal.
19. **2014.** Comité científico del Congreso Mesoamericano de Investigación UNACH 2014.
20. **2014.** Comité de evaluación de resúmenes científicos. Reuniones Nacionales de Investigación e Innovación Pecuaria, Agrícola, Forestal y Acuícola Pesquera. Yuc. 2014.
21. **2015.** Árbitro en contribuciones a la Revista Ciencia y Tecnología (Quevedo Ecuador).
22. **2015.** Árbitro en contribuciones a la Revista Acta Agronómica (Colombia).
23. **2017.** Editor de contribuciones a la Revista Agrociencia (México).
24. **2017.** Arbitro de contribuciones a la Revista CIENCIA ergo-sum (México).
25. **2017.** Dictaminador del Programa de Estímulos al Desempeño Académico (UNACH).
26. **2017.** Evaluador Verano de la Ciencia.
27. **2018-19.** Árbitro en contribuciones a la Revista Interciencia.
28. **2018-19.** Árbitro en contribuciones al Journal Ecology of Food And Nutrition.
29. **2019.** Evaluador Verano de la Ciencia.
30. **2019.** Árbitro en contribuciones a la Revista Agrociencia.
31. **2019.** Árbitro en contribuciones a la Revista Terra Latinoamericana.
30. **2019.** Árbitro en contribuciones a la Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas.

31. 2109. Srio. del Comité Organizador del 44 Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo.

8. PREMIOS Y DISTINCIONES

A. DISTINCIONES CONACYT

1. **2005 - 2007** Ingreso al Sistema Nacional de Investigadores Nivel I.
2. **2008 - 2011** (Reingreso Vigente Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores).
3. **2012 - 2015.** (Reingreso Vigente Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores).
4. **2019 – 2021.** (Reingreso No Vigente Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores).

B. DISTINCIONES NO CONACYT

1. **2002.** Reconocimiento de las Fundaciones Produce Ags., Gto., Qro., Jal. y Mich. por coautoría del Libro Técnico Núm. 1. "Guayaba. Su cultivo en México".
2. **2004.** Reconocimiento Académico otorgado por el CP. Felicitación por trayectoria académica por el promedio de calificaciones obtenidas durante los estudios de Doctorado.
3. **2009.** Reconocimiento stand Expo Científica y Tecnológica ADIAT, 2009. Cancún, Q, Roo.
4. **2010.** Reconocimiento stand en la Expo Científica y Tecnológica ADIAT, 2010. Gto.
5. **2015.** Reconocimiento por nueve Organizaciones de Producción Rural al Grupo de investigación y transferencia de tecnología del CEPAB por apoyo a la innovación de los sistemas de producción de frijol de temporal en Pilotos, Asientos, Ags.
6. **2016.** Conferencia Magistral: "Enfoques de investigación sostenible, ecologista productivista: Influencias en los científicos(as) de México". Maestría en Ciencias en Producción Agropecuaria Tropical de la UNACH. Villaflores, Chiapas 27/06/16.
7. **2017.** Conferencia Magistral: "Exploración del Journal Citation Reports (JCR) y tip's para publicar en sus revistas". Encuentro de estudiantes de MC en producción agropecuaria tropical (UNACH), y de MC en ciencias ambientales (BUAP). Puebla, Pue. 05/05/17.
8. **2016.** Invitado por el Colegio de Ingenieros Ambientales de México y la Embajada Británica en México al Foro de evaluación del potencial de la biomasa como partes de la matriz energética de México. Panelista con el tema: Aprovechamiento de residuos forestales en la reunión de Evaluación del Potencial de la Biomasa como Parte de la Matriz Energética de México. Cd. de México 29-30/11/16.
9. **2017.** Derivado del libro de Rastrojos, invitado al taller de discusión sobre Resultados preliminares de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGyCEI). Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de la Naciones Unidas sobre Cambio Climático. Instituto de Ecología y Cambio Climático. CD. de Méx. 28/07/17
10. **2017.** Primer Lugar del Premio Nacional Dip. Francisco J. Múgica" Sobre Desarrollo Rural Sustentable y Soberanía Alimentaria. Otorgado por la H. Cámara de Diputados 14/10/17
11. **2017.** Reconocimiento por Primer Lugar Premio Nal. Dip. FCO. J. Múgica" Sobre Desarrollo Rural Sustentable y Soberanía Alimentaria. Pres Mpal. de Pabellón y CBTA 30. 06/11/17.
12. **2017.** Mención Honorífica en el VII Premio "Miguel Alemán Valdés" a la Innovación para la Productividad Agroalimentaria, 2017. Muñoz-Marín J., Ubaldo Marín-Montoya U., **Reyes-Muro L.**, Osuna-Ceja E. S., Martínez-Gamiño M. A., Campos-Cascaredo A., Azcona-Cózar D. L., Ing. Virginia Aguiñaga-Nájera V. y Delgado-Muñoz L. "Ya adoptamos Pinto Saltillo a tres hileras y hemos duplicado el rendimiento de frijol de temporal en Aguascalientes. Matorral Cuatro Vientos S. de R. L. MI. de C. V., Pilotos, Asientos, Ags. Premiación 2018.
13. **2019.** Plática: "La investigación y la vinculación con los agrónomos". Foro Agropecuario, Día del Agrónomo. 22/02/19. ITEL. Ags.
14. **2019.** Juez y relator del concurso de diseño del emblema "Pabellón, nicho ecológico del Mezquite". 14/03/19. Pabellón de Arteaga, Ags.