

CURRICULUM VITAE



Nombre	Ramón Jarquín Gálvez
Nacionalidad	Mexicana
Fecha y lugar de nacimiento	13/06/1964 México, D.F.
ID ORCID	0000-003-4778-4669
Residencia Actual	San Luis Potosí, San Luis Potosí
Temas de interés académico	Agroecología y Manejo de Plagas en Sistemas de Producción Orgánicos, Control Biológico por Conservación. Métodos alternativos de fortalecimiento de capacidades y cambio tecnológico con productores vulnerables.
Formación Académica	<ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura (1982-1987) Institución: Universidad Autónoma Metropolitana (Unidad Xochimilco) Título recibido: Ingeniero Agrónomo General Cédula Profesional No. 1199866 • Maestría en Ciencias (1995-1996) Institución: El Colegio de la Frontera Sur (Unidad San Cristóbal) Nombre del programa: Recursos Naturales y Desarrollo Rural (Desarrollo Productivo Rural) Título de la Tesis: Evaluación de los métodos no químicos contra la broca del café <i>Hypothenemus hampei</i> (Ferr.) (Coleoptera:Scolytidae) y su transferencia tecnológica en Los Altos de Chiapas, México. Cédula Profesional No. 4598908 • Doctorado en Ciencias (2000-2005) Institución: El Colegio de la Frontera Sur (Unidad Tapachula) Nombre del programa: Ecología y Desarrollo Sustentable (Especialidad: Agroecología y Manejo de Plagas) Título de la Tesis: Estudio de Métodos para el uso del Manejo Integrado de la Broca del Café <i>Hypothenemis hampei</i> en Comunidades del Soconusco y Sierra de Chiapas, México. Cédula Profesional No. 4598909

	<ul style="list-style-type: none"> • Estancia Posdoctoral Universidad Mayor de Chile en Santiago (2013)
Experiencia laboral Reciente	<ul style="list-style-type: none"> • Cargo: Consultor del proyecto MIB-OIC-CFC-PROMECAFE en Chiapas, México. Institución: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Periodo: 010198-311201 • Cargo: Coordinador de Vinculación en la Unidad Tapachula Institución: El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) Unidad Tapachula, Chiapas. Periodo: 010102-1409204 • Cargo: Director de Vinculación Institución: El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) Unidad Tapachula, Chiapas Periodo:150904-311208 • Cargo: Profesor-Investigador de Tiempo Completo-Perfil PROMEP. Nivel VI Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Facultad de Agronomía y Veterinaria Periodo: 010109-A la fecha. Nombramiento definitivo Coordinador del P.E. Ingeniería en Agroecología (2020 a la fecha)
Logros profesionales Recientes	<ul style="list-style-type: none"> • 2022 Reconocimiento como Investigador Nivel 1 Sistema Estatal de Investigadores por parte del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COPOCYT) • 2021 Recibió Diploma por parte de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales A.C. "Premio a las experiencias destacadas de desarrollo rural sustentable en la categoría de experiencia en desarrollo "Mercados de productos naturales y orgánicos Macuilli Teotzin A.C. • 2019 reconocimiento Investigador Nacional Nivel I SNI-CONACYT Vigente (2024) • 2018 Alcanzó el Nivel VI-PRODEP en La Facultad de Agronomía y Veterinaria de La Universidad Autónoma de San Luis Potosí por evaluación externa de pares académicos. • 2017 Recibió el Galardón Distinción Universitaria San Luis Potosí, Otorgado por La Coparmex por su trabajo en Comunidades Rurales en Materia de Desarrollo Sustentable. • Coordinador de La Comisión Nacional de Certificación Orgánica Participativa de La Red Mexicana de Tianguis y Mercados Orgánicos (2014-2015) • Integrante invitado del Consejo Nacional de Producción Orgánica (SAGARPA) de 2015 A 2019 • Presidente de La Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible (SOMAS A.C.) Periodo 2016-2017 e Integrante del H. Comisión de Honor Hasta La Fecha. • Integrante de La Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA) Desde 2011; Del Movimiento Agroecológico Latinoamericano y del Caribe (MAELA) Desde 2006 Integrante Fundador del Movimiento Nacional de Escuelas Campesinas.

	<ul style="list-style-type: none"> • Responsable legal y coordinador de Mercados de productos naturales y orgánicos Macuilli Teotzin A.C. SENASICA-OCOP-24-001. (2016) • Ha sido integrante de la Sociedad Mexicana de Control Biológico, La Sociedad Mexicana de Entomología y de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. • Perfil PRODEP-Vigente (2025) • Integrante del Comité de Expertos asesores del Consejo Nacional de Producción Orgánica-SADER. (2021-2022) • Presidente de la Sociedad Mexicana de Agroecología A.C. (SOMEXA) (2023-2024)
Producción académica	<p>ARTICULOS CIENTÍFICOS RECIENTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analysis of Bacterial Microbiota of Aerated Compost Teas and Effect on Tomato Growth 2022. Microbial Ecology https://doi.org/10.1007/s00248-022-02156-9 • Bioprospección de insectos benéficos en sistemas de producción agroecológicos y orgánicos en San Luis Potosí Vol. 13(3)2022, de fecha 01 de abril - 15 de mayo. Rev. Mex. de Ciencias Agrícolas (REMEXCA) ISSN 2007-9230 . • Genome analysis of <i>Pseudomonas</i> sp. 14A reveals metabolic capabilities to support epiphytic behavior. 2022. World Journal of Microbiology and Biotechnology Electronic ISSN: 1573-0972 Print ISSN: 0959-3993. DOI: 10.1007/s11274-022-03238-z <ul style="list-style-type: none"> • “Biological Aspects of Coccinellids Associated whit <i>Opuntia ficus indica</i> in San Luis Potosí, México”. 2020. Southwestern entomologist. Vol. 45 Núm. 3. Septiembre. U.S.A. • “Caracterización de coccinélidos depredadores (Coleóptera: coccinellidae) en un sistema agroecológico semidesértico potosino” 2020. Folia Entomológica Mexicana (6) (1) 30 abril. ISSN: 2448-4776) • “Photochemical activity in early-developmental phases of <i>Agave angustifolia</i> subsp. <i>tequilana</i> under induced global warming: implications to temperature stress and tolerance”. 2020. Flora (Vol. 263) https://doi.org/10.1016/j.flora.2019.151535 • Biodiversity of epiphytic <i>Pseudomonas</i> strains isolated from leaves of pepper and lettuce” 2019. Biologia DOI:10.2478/s11756-019-00392-y http://link.springer.com/article/10.2478/s11756-019-00392-y • Variación intrínseca de variantes y variedades de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.). I: Semillas y germinación. 2019. Rev. Mex. de Ciencias Agrícolas Vol (10) Num. 2 1283-1287 pp. ISSN 2007-9230

- Identificación de coccinelidos nativos de San Luis Potosí, para el control biológico de *Dactylopius* spp. **2018**. Rev. Mex. de Ciencias Agrícolas Vol (9) Num. 6 1283-1287 pp. ISSN 2007-9230.
- Bacterial wilt and canker of tomato: fundamentals of a complex biological system. **2018**. *Euphytica* 2014:72 DOI 10.1007/s10681-018-2140-4.
- Adaptation of a participatory organic certification system to the organic producers law in six local markets in Mexico. **2017**. *Agroecology and Sustainable Food Systems*. Taylor & Francis. ISSN 2168-3565 (Print) y 2168-3573(Online) <http://dx.doi.org/10.1080/21683565.2017.1359736>.
- “Back to the roots: understanding current agroecological movement, science, and practice in Mexico”. **2017**. *Agroecology and Sustainable Food Systems*. Taylor & Francis. ISSN: 21683573 (Online). <http://www.tandfonline.com/loi/wjsa21>. <https://doi.org/10.1080/21683565.2017.1287809>
- “Seed viability and effect of temperature on germination of *Agave angustifolia* subsp. *Tequilana* and *A. mapisaga*; two useful *Agave species*”. **2015**. *Genetic Resources and Crop Evolution*. Springer Science Business. Electronic version.
- Evaluación de un formulado en aceite vegetal de *Beauveria bassiana* en condiciones de laboratorio» Revista *Fitosanidad* (La Habana, Cuba) **2014**. Vol. 18 Núm. 1 Pag. 5-14.
- Aporte de microorganismos benéficos por la incorporación al suelo de residuos deshidratados de col (*Brassica oleracea* var *capitata*) y su efecto en el pH. **2013**. *Revista Mexicana de Fitopatología*
- “Rubber, coffee and cocoa polyculture economic and environmental viability” *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas* INIFAP. Vol 4 (1) Enero- Febrero **2013**.
- Efecto del priming sobre la calidad fisiológica de semilla criolla de chile ancho (*Capsicum annum* L.)» **2013**. Revista Ciencia y Tecnología Agropecuaria de México. Vol. 1 Núm. 1 pag 1-6
- Biofertilización de café orgánico en etapa de vivero en Chiapas, México. **2011**. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas INIFAP. Vol. 2 Núm.3
- Manejo integrado de *Hypothenemus hampei* bajo dos modelos de capacitación y difusión en México. Revista Manejo Integrado de Plagas y Agroecología CATIE. Costa Rica Agosto **2006**. No. 78

LIBROS

- Las Escuelas de Campo y Experimentación para Agricultores (ECEA's). Guia Metodologica y Logros Alcanzados en Chiapas y San Luis Potosí. **2018**. Segunda edición corregida. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. ISBN 978-607-7637-12-6.
- Fortalecimiento de la capacidad productiva del suelo (Producción de humus de lombriz). **2018**. Universidad Autónoma Chapingo-CENACAFE-UASLP. ISBN 978-607-120-541-4.
- Agricultura Sostenible como base de los agronegocios. **2017**. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Universidad Autónoma Chapingo, Instituto Tecnológico de Sonora. ISBN: 978-607-535-020-2.
- Integrando el Saber Campesino e indígena como base para la agricultura familiar en el semidesierto potosino. **2017**. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Universidad Autónoma Chapingo. ISBN: 978-607-535-014-1.
- Agricultura Sostenible. "Armonía entre el hombre y la naturaleza". **2015**. Universidad Autónoma de Aguascalientes. ISBN 978-607-8359-94-3
- Guía para la comprensión de Lineamientos técnicos de operación orgánica. **2013**. UASLP –Universidad Veracruzana. ISBN 978-607-9343-18-7.

CAPITULOS DE LIBROS RECIENTES

- Libro: Agroecologías en México, soberanía alimentaria, saberes, cosmovisión y patrimonio biocultural, *conocimiento, práctica, movimiento y corazón*. (**En prensa**) Capítulo "Aportación de la Certificación Orgánica Participativa a la Agroecología en México"; El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de las Casas, Chiapas.
- Libro: Alimentación y Sustentabilidad: Experiencias contemporáneas entre pueblos originarios de México. Universidad de La Serena, Chile (**2021**) ISBN: 978-956-6071-20-4. (Montes Miranda J.; Avendaño Porras V. del C. y Najera Casetllanos A. de J. (Coordinadores). 118 p. Capítulo: La agricultura orgánica basada en principios Agroecológicos como alternativa para fomentar una alimentación sana y la sustentabilidad en las unidades productivos campesinos (UPC) en la Huasteca Potosina
 - Libro: Environment and Resources Management in Latin America. Medio ambiente y gestión de los recursos naturales en América Latina. UASLP-ENREM (**2020**) ISBN: 978-607-535-132-2. Anuschka Van't Hoflt (Editora). 126 p. Capítulo: Agricultura tradicional en dos regiones prioritarias para la conservación
 - Libro: New Trends In Biocontrol, Plant Factory And Physiology. Apple Academic Press, APP R. Rojas, G.C.G. Martinez-Ávila, J.A.

	<p>Vidales-Contreras & C.N. Aguilar (Book Editors). (http://www.appleacademicpress.com/), exclusive worldwide distribution by CRC Press, Taylor & Francis Group. (2020)</p> <p>Capitulo: Coccinellids as natural enemies of <i>Dactylopius opuntiae</i> (Cockerell)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Libro: Caminar el cafetal, perspectivas socioambientales del café y su gente. Juan Pablos Editores-ECOSUR. (2019) ISBN: 978-607-711-548-9 <p>ARTICULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Visualización de la agroecología y los mercados locales, el lado amable de la pandemia”. La Jornada Veracruz Suplemento Científico (El Jarocho cuántico , al son de la ciencia). 9 mayo 2021. Segunda época Año 2. Numero 20. • “Mercado Macuilli Teotzin ante los retos que plantea la pandemia de Covid”. Inforgánica Edición 43. Marzo 2021 IICA. Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica. Buenos Aires, Argentina. www.iica.int. http://ciaorganico.net/recursos_noticias.php?id=2437&t=s • “Tianguis agroecológicos en tiempos de pandemia: retos y esperanzas”. La Jornada del Campo. https://www.jornada.com.mx/2020/07/18/delcampo/articulos/tianguis-agroecologicos.html • Los mercados agroecológicos locales y la certificación orgánica participativa. Experiencia en San Luis Potosí. (2017). Revista Claridades Agropecuarias ISSN 0188-9974.No. 275 pp 28-32. • Experiencias, retos y oportunidades en certificación orgánica participativa del mercado de productos naturales y orgánicos Macuilli Teotzin. 2017. Revista Agroecología LEISA Vol. 33. No. 4 diciembre 2017. Pp 29-31. Lima, Perú ISSN: 1729-7419. • Innovación para la Producción de Café Orgánico” (2016). Revista Ciencia y Desarrollo CONACYT. Vol. 42. Núm. 284. México. 32-37 pp. • “Caficultores y académicos generan Conocimientos. Avances de las ECEA en la Huasteca potosina. (2016). Revista de Agroecología LEISA Vol.32 No.1 Lima Perú. 13-15 pp. • Historia de la agroecología en México. (2015). Agroecología Vol. 10(2). Universidad de Murcia, España.9-17 pp. • “La formación campesina alternativa y el mercado orgánico” (2013) Revista de Agroecología LEISA Vol. 29 No. 3 . Lima Perú. • “Las Escuelas de Campo y Experimentación para Agricultores en México. (2010) “Revista de Agroecología LEISA Vol. 26 No. 4. Lima Perú.
<p>Formación de Recursos Humanos</p>	

<p>Dirección de tesis concluidas Recientes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Biocontrol del cáncer bacteriano en jitomate mediante un té aeróbico de composta (Maestría en Ciencias Agropecuarias) Finalización 2021. UASLP-FAyV. <ul style="list-style-type: none"> • Coccinelidos como enemigos naturales de <i>Dactylopius opuntiaa</i> (Coockerell). (Doctorado en Ciencias Agrícolas). Finalización 2021.UANL-F. Agronomía • El modelo de certificación participativa como elemento de integración al mercado orgánico local (Doctorado en Ciencias) Finalización enero 2018. UASLP-PMPCA • Innovación para el control biológico de <i>Dactylopius</i> spp. en el nopal, mediante coccinélidos nativos de San Luis Potosí. (Maestría en producción agropecuaria) Finalización enero 2018. UASLP-FA y V. • Evaluación de abonos orgánicos para el cultivo del nopal (<i>Opuntia ficus-indica</i>) en Soledad de Graciano Sánchez S.L.P.(Licenciatura Ing. Agroecologo) 2018. UASLP-FAyV • Rendimiento de <i>Triticum aestivum</i> L. con abonos artesanales en Villa de Arriaga, San Luis Potosí (Licenciatura Ing. Agroecólogo) 2020. UASLP-FAyV.