



## ***CURRICULUM VITAE***

### **DATOS PERSONALES**

**Nombre:**

**MARIA LORENA SOTO PINTO**

Nacionalidad:

Mexicana

Idiomas:

Habla, traduce y escribe INGLES

ORCID :

0000-0002-2254-8603

Categoría

Investigador Titular “C” Con definitividad

Línea de investigación a la que pertenece

Agroecología

Departamento

Agricultura, Sociedad y Ambiente

Unidad

San Cristóbal

Antigüedad en la categoría

Junio 2007

Antigüedad en la institución

10/1986

Correo electrónico

e-mail: [lsoto@ecosur.mx](mailto:lsoto@ecosur.mx)

CVU: msoto\_13634

### **CARGOS ACADEMICOS DESEMPEÑADOS**

Cargo que ocupó	<b>Investigadora Titular “C” con definitividad</b>
Periodo en el que se desempeñó el cargo	Abril de 2008 a la fecha (definitividad a partir de abril de 2010)
Institución	El Colegio de la Frontera Sur
Cargo que ocupó	<b>Investigadora Titular “B”</b>
Periodo en el que se desempeñó el cargo	Abril de 2004 a marzo de 2008
Institución	El Colegio de la Frontera Sur
Cargo que ocupó	<b>Investigadora Titular “A”</b>
Periodo en el que se desempeñó el cargo	Enero de 1997 a Marzo de 2001
Institución	El Colegio de la Frontera Sur
Cargo que ocupó	<b>Investigadora Asociada</b>
Periodo en el que se desempeñó el cargo	16 de Mayo de 1985 Junio de 1994

Institución	El Colegio de la Frontera Sur
Cargo que ocupó	<b>Asistente de Investigador “C”</b>
Periodo en el que se desempeñó el cargo	Ago. a Dic.de 1984.
Institución	Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste- Instituto Nacional sobre Recursos Bióticos de México
Cargo que ocupó	<b>Técnico de campo</b>
Periodo en el que se desempeñó el cargo	Sept. 1982 a Sept. 1983
Institución	Comisión Técnico Consultiva para la Determinación de los Coeficientes de Agostaderos
Cargo que ocupó	<b>Asistente de Profesor</b>
Periodo en el que se desempeñó el cargo	Oct. 1980 a Oct. 1982
Institución	Facultad de Ciencias de la UNAM..

#### **CARGOS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVOS DESEMPEÑADOS**

Cargo que ocupó	<b>Directora del Area de Sistemas de Producción Alternativos</b>
Periodo en el que se desempeñó el cargo	1°. de Julio de 2006 a 30 de junio de 2011
Empresa, organización o Institución	El Colegio de la Frontera Sur
Cargo que ocupó	<b>Jefa del Departamento de Agroecología</b>
Periodo en el que se desempeñó el cargo	agosto de 2004 al 30 de Junio de 2006
Empresa, organización o Institución	El Colegio de la Frontera Sur
Cargo que ocupó	<b>Directora</b>
Periodo en el que se desempeñó el cargo	Abril de 1983 a mayo de 1984
Empresa, organización o Institución	Escuela de Biología del Instituto de Ciencias y Artes de Chiapas
Cargo que ocupó	<b>Coordinadora</b>
Periodo en el que se desempeñó el cargo	Julio de 1982 a Abril de 1983
Empresa, organización o Institución	Escuela de Biología del Instituto de Ciencias y Artes de Chiapas

## FORMACION ACADEMICA

Institución	Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias.
Nombre del programa	<b>Doctorado en Ciencias (Biología)</b>
Fecha de obtención del grado	8 de febrero de 2001
Fecha de inicio de los estudios de posgrado	Oct. 1996
Nombre del director de la tesis	Dr. Javier Caballero
Tesis	Soto Pinto L. 2000. Estudio agroecológico del sistema de café con sombra en comunidades indígenas de Chiapas, México. Tesis de Doctorado. Universidad Nacional Autonoma de Mexico. México D.F. 150p.
Premios o reconocimientos	Primer Lugar en el Certamen de Tesis de Doctorado 2001. Sociedad Botánica de México. México, Octubre de 2001.
Institución	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, CATIE, Turrialba, Costa Rica
Nombre del programa	<b>Maestría en Ciencias Agropecuarias y de los Recursos Naturales</b>
Fecha de obtención del grado	Septiembre de 1992
Fecha de inicio de los estudios de posgrado	Septiembre de 1990
Nombre del director de la tesis	Dr. Donald Kass
Título de la tesis	Dinámica de la eficiencia de uso y balance de nutrientes en sistemas agroforestales y en cultivos con enmiendas orgánicas, la Montaña, Turrialba Costa Rica.
Beca	CONACYT
Premios o reconocimientos	Mención honorífica

Institución	Facultad de Ciencias, UNAM
Nombre del programa	Biólogo
Fecha de obtención del grado	Noviembre 1982
Fecha de inicio de los estudios de posgrado	Feb. 1977
Nombre del director de la tesis	Dra. Nelly Diego Pérez
Título de la tesis	Estudio taxonómico del género <i>Quercus</i> en el Cañón del Zopilote, Gro. México.

Tipo de capacitación	Capacitación especializada
Nombre del diplomado o curso	Propagación clonal de árboles mediante estacas con hojas.
Institución y periodo	Institute of Ecology. Edinburgo, Reino Unido. 1 al 30 de Agosto de 1997.

## ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDIZADAS (ISI, PADRÓN DE CONACYT (IRMICYT), LATINDEX

1. Venegas Sandoval A., Soto Pinto L., Alvarez Gordillo G., Alayón G.A., Díaz-Nigenda E. 2021. La diversificación de estrategias socioambientales en la familia campesina: mecanismo de resiliencia ante la crisis del café en Chiapas. *Revista Pueblos y Fronteras Digital* 16: 1-31, <https://doi.org/10.22201/cimsur.18704115e.2021.v16.510>
2. Trevilla Espinal D., Soto Pinto L., Morales H., Estrada Lugo E.I.J. 2021. Feminist agroecology: analyzing power relationships in Food Systems. *Agroecology and Sustainable Food Systems* 45(7): 1029-1049. <https://doi.org/10.1080/21683565.2021.1888842>
3. López Cruz A., Soto Pinto L., Salgado Mora M. G., Huerta Palacios G. 2021. Simplification of the structure and diversity of cocoa agroforests does not increase yield nor influence frosty pod rot in El Soconusco, Chiapas, Mexico. *Agroforestry Systems* 95: 201-214.
4. Venegas-Sandoval A., Soto-Pinto L., Alvarez G.G., Barrera G.J.F., Alayón A. 2020. Transformaciones de la cafecultura en Chiapas: un análisis de las crisis desde la perspectiva del ciclo de renovación adaptativa. *Sociedad y Ambiente*, 23:1-23.
5. Benítez-, M., Soto-Pinto, L., Estrada-Lugo E., Pat-Fernández L. 2020. Huertos familiares y alimentación de grupos domésticos cafetaleros en la Sierra Madre de Chiapas, *Revista Agricultura, Sociedad y Desarrollo*, 17: 27-56.
6. Merlín-Uribe, Y., González Cabañas, A. A., Soto-Pinto, L., Contreras-Hernández, A., & Herrera, O. B. (2019). Sustainability: from concept to perception in organic coffee growers of the Sierra Madre de Chiapas. *Textual*, 73, 113-146. doi: 10.5154/r.textual.2018.73.04
7. Soto-Pinto L., G. Jiménez-Ferrer. 2018. Contradicciones socioambientales en los procesos de mitigación, asociados al ciclo del carbono en sistemas agroforestales. *Madera y Bosque* 24 (número especial): 1-15, [doi.org/10.21829/myb.2018.2401887](https://doi.org/10.21829/myb.2018.2401887)
8. Marinidou E., Jiménez-Ferrer G., Soto-Pinto L., Ferguson B.G., Saldívar-Moreno A. 2018. Proceso de adopción de árboles en áreas ganaderas: estudio de casos en Chiapas, México. *Revista Sociedad y Ambiente*, *Sociedad y Ambiente*, 7 (18): pp. 201-230 ISSN: 2007-6576
9. Merlín U, Y., F. Charbonnier, A. Contreras-Hernandez, O.B. Herrera, L. Soto-Pinto. 2018. Tipología de estrategias capesias en la caficultura orgánica de la Sierra Madre de Chiapas. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios*, México 5(15): 411-423.
10. Astier M, Quetzal Argueta J., , Orozco-Ramírez Q, González M. V., Morales J., Gerritsen P.R.W., Escalona M.A., Rosado-May F.J., Sánchez-Escudero J, Martínez Saldaña T, Sánchez-Sánchez C, Arzuffi Barrera R, Castrejón F, Morales H, Soto-Pinto L., Mariaca R, Ferguson B, Rosset P, Ramírez H, Jarquin R, García-Moya F, Ambrosion M. & Carlos González-Esquivel. 2017. Back to the roots: understanding current agroecological movement, science, and practice in Mexico. *Agroecology and Sustainable Food Systems*. 41 (3-4): 329-348.

11. Soto-Pinto L., M. J. Anzueto, P. Martínez Z., G. Jiménez-Ferrer. 2017. Tree quality in agroforestry systems managed by small-scale Mayan farmers in Chiapas, México. **Small-Scale Forestry**, 16:103–118.
12. Marinidou E., Jiménez-Ferrer G., Soto-Pinto L., Ferguson B.G., Saldivar, M.A. 2017. Agro-ecosystem services assessment of silvopastoral experiences in Chiapas, Mexico: towards a methodological proposal. *Experimental Agriculture*, 1-17, doi.org/10.1017/S0014479717000539
13. Pérez-Luna E.J., León-Velasco H., Jiménez-Ferrer G., Soto-Pinto L., Pérez-Luna Y., Alayón-Gamboa A. 2016. Voluntary intake and “in vivo” digestibility in sheep fed with “guash” *Leucaena leucocephala* in Chiapas, Mexico. *International Journal of Agriculture and Environmental Research*, 2(3)1: 360-372. ISSN: 2455-6939
14. Schmitter S. J. J., R. Mariaca-Méndez, L. Soto-Pinto. 2016. Una breve historia del conocimiento y uso de la biodiversidad en la Frontera Sur de México. *Sociedad y Ambiente* 4(11):160-173.
15. Laurenceau M., L. Soto-Pinto. 2015. Sistemas agroforestales para la adaptación al cambio climático en el área protegida La Frailescana, Chiapas, México. *Sociedades Rurales Producción y Medio Ambiente* 15(30):19-49. **Autora de correspondencia.**
16. Jiménez F. G., L. Soto, E. Pérez, J.C. Kú, A. Ayala, G. Villanueva, A. Alayon. 2015. Ganadería y cambio climático: Avances y retos de la mitigación y la adaptación en la frontera sur de México. *Sociedades Rurales Producción y Medio Ambiente* 15(30):51-70
17. Kraker-Castañeda, C y L. Soto-Pinto. 2015. Los modelos de conservación biológica divergente y convergente: Una mirada desde las perspectivas de la ecología del paisaje y la teoría de metapoblaciones. *Ciencia, Tecnología y Salud* 2 (2):59-66.
18. Calderón-Cisneros A., L. Soto-Pinto, M. Huerta S. 2015. Paisajes agroforestales en el espacio periurbano de una ciudad media, ¿oportunidades para la conservación o el deterioro del bosque?. *Revista Pueblos y Fronteras* 10(20):115-146.
19. Ruiz de Oña-Plaza C., L. Soto-Pinto. 2015. Agroforestería social para la captura de carbono en Chiapas. Más allá del incentivo económico. *Revista Internacional de Ciencias Sociales Interdisciplinarias* 4(2): 249-263.
20. Cano-Díaz V. C., S. Cortina-Villar, L. Soto-Pinto. 2015. La construcción de la acción colectiva en una comunidad del Área Natural Protegida: La Frailescana, Chiapas, México. *Revista Argumentos* 28 (77):79-95.
21. Jiménez-Ferrer. 2015. G. Jiménez-Ferrer, L. Soto-Pinto, E. Pérez Luna, J Kú-Vera. 2015. Effects of local energy sources on the "In Situ" digestibility and ruminal kinetic of *Erythrina poeppigiana* foliage in a silvopastoral system. *International Journal of Agriculture Innovations and Research* 4(2): 264-268.
22. Jiménez-Ferrer G., G. Mendoza-Martínez, L. Soto-Pinto, A. Alayón-Gamboa. 2015. Evaluation of local energy sources in milk production in a tropical silvopastoral system with *Erythrina poeppigiana*. *Tropical Animal Health and Production* 47:903–908.
23. Douterlungne D., B.G. Ferguson, I. Siddique, L. Soto-Pinto, G. Jiménez-Ferrer, M.E. Gavito. 2015. Microsite determinants of variability in seedling and cutting establishment in tropical forest restoration plantations. *Restoration Ecology* 23(6): 861–871.
24. Soto-Pinto L., C. M. Aguirre-Davila. 2015. Carbon stocks in organic coffee systems in Chiapas, Mexico. *Journal of Agricultural Science* 7(1):117-128.
25. Soto-Pinto L., C. Armijo-Florentino. 2014. Changes in Agroecosystem Structure and Function Along a Chronosequence of Taungya System in Chiapas, Mexico. *Journal of Agricultural Science* 6 (11): 37-57.
26. Calderón-Cisneros A., L. Soto-Pinto. 2014. Transformaciones agrícolas en el contexto periurbano de la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas. *LiminaR. Estudios Sociales y Humanísticos* XII(1):125-143.

27. Douterlunge D., A. M. Herrera-Gorocica, B. G. Ferguson, I. Siddique, L. Soto-Pinto. 2013. Ecuaciones alométricas para estimar biomasa y carbono de cuatro especies leñosas neotropicales con potencial para la restauración. *Agrociencia* 47:385-397.
28. Orihuela-Belmonte D. E., B. H. J. de Jong, J. Mendoza-Vega, J. Vander Wal, F. Paz-Pellat, L. Soto-Pinto, A. Flamenco-Sandoval. 2013. Carbon stocks and accumulation rates in tropical secondary forest at the scale of community, landscape and forest type. *Agriculture Ecosystems and Environment* 171:72-84.
29. Rivera V.R., L. Soto-Pinto, C.A. Nuñez Colín, B de Jong, M.G, Hernández R., J.A.B. Ordoñez. 2013. Producción y tasa de descomposición de hojarasca en acahuals de selva baja caducifolia en Chiapas. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales* 4(20):20-30.  
**Autora de correspondencia.**
30. Calderón-Cisneros A., L. Soto-Pinto y E. Estrada Lugo. 2012. Entre la conservación del bosque y el crecimiento de la ciudad: las localidades rurales en el espacio periurbano del Huitepec en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 27 (3):739-787.
31. Chappell M.J., H. Wittman, C. M Bacon, B.G Ferguson, L. García B., R. G. Barrios, D. Jaffee, J. Lima, V. E. Méndez, H. Morales, L. Soto-Pinto, J. Vandermeer, I. Perfecto. 2013. Food sovereignty: an alternative paradigm for poverty reduction and biodiversity conservation in Latin America. *F1000 Research* 2:235 (doi:10.12688/f1000research.2-235.v1).
32. Cortina-Villar S., H. Plascencia, R. Vaca, G. Schroth, Y. Zepeda, L. Soto-Pinto, J. Nahed T. 2012. Resolving the Conflict Between Ecosystem Protection and Land Use in Protected Areas of the Sierra Madre de Chiapas, Mexico. *Environmental Management*. 49(3): 649-662.
33. García-Estrada C., A. Damon, C. Sánchez-Hernández, L. Soto-Pinto, G. Ibarra Nuñez. 2011. Diets of Frugivorous Bats in Montane Rain Forest and Coffee Plantations in Southeastern Chiapas, Mexico. *Biotropica* 132 (3):351-361.
34. Soto-Pinto L., Anzueto-Martínez M., Mendoza V. J., Jiménez-Ferrer G., B. de Jong B. 2010. Carbon sequestration through agroforestry in indigenous communities of Chiapas, Mexico. *Agroforestry Systems* 78 (1):39-51.
35. Ferguson B.G., Morales H., González-Rojas A., Íñiguez-Pérez F.J., Martínez-Torres M.E., McAfee K., Nigh R., Perfecto I., Philpott S.M., Soto-Pinto L., Vandermeer J., Vidal R.M., Ávila-Romero L.E., Bernardino H., Realpozo-Reyes R. 2009. La soberanía alimentaria: cultivando nuevas alianzas entre campo, bosque y ciudad. *Agroecología*. 4: 49-58.
36. Schroth G, P. Laderach, J. Dempewolf, S. Philpott, J. Hagggar, H. Eakin, T. Castillejos, J. García M., L. Soto Pinto, R. Hernandez. 2009. Towards a climate change adaptation strategy for coffee communities and ecosystems in the Sierra Madre de Chiapas, Mexico. *Mitigation and Adaptation of Strategies for Global Change*. 14:605-625.
37. Soto-Pinto L. 2009. Agricultura e impacto ambiental en México. *Agricultura Sostenible* 6:640-644.
38. Burgos Lugo D. E., L. Soto Pinto, E. Bello Baltazar, J. Castellanos A. 2009. Consumo de leña y su impacto ambiental y en la salud en una comunidad del Norte de Chiapas. *Agricultura Sostenible* 6: 747-751
39. Jiménez-Ferrer G., Velasco-Pérez R., Uribe Gómez M., Soto-Pinto L. 2008. Ganadería y conocimiento local de árboles y arbustos forrajeros de la selva Lacandona, Chiapas, México. *Zootecnia Tropical*. 26(3): 333-337.
40. Chazdon L.R., Harvey C.A., Komar O., Griffith D.M., Ferguson B.F., Martínez-Ramos M., Morales H., Nigh R., Soto-Pinto L., van Breugel M., Philpott S.M. 2008. Beyond reserves: a research agenda for conserving biodiversity in human-modified tropical landscapes. *Biotropica*. 42 (2): 142-153.

41. Philpott S.M., Arendt W.J., Armbrrecht I., Bichier P., Diestch T.V., Gordon C., Greenberg R., Perfecto I., Reynoso-Santos R., Soto-Pinto L., Tejeda-Cruz C., Williams-Linera G., Valenzuela J. and Zolotoff J.M. 2008. Biodiversity loss in Latin American coffee Landscapes: review of the evidence on ants, birds, and trees. *Conservation Biology*. 22(5): 1093-1105.
42. Harvey C, O. Komar, C. M. van Breugel, R. Chazdon, B. G. Ferguson, B. Finegan, D. Grifith, M. Martínez-Ramos, H. Morales, R. Nigh, L. Soto-Pinto, M. Wishnie. 2008. Integrating agricultural landscapes with biodiversity conservation in the Mesoamerican hotspot: opportunities and an action agenda. *Conservation Biology* 22 (1): 8-15.
43. Roncal-García S., L. Soto-Pinto, J. Castellanos-Albores, N. Ramírez-Marcial, B. de Jong. 2008. sistemas agroforestales y almacenamiento de carbono en comunidades indígenas de Chiapas, México. *Interciencia* 33 (3): 200-206.
44. Jiménez F. G., H. Pérez-Pérez, L. Soto-Pinto, J. Nahed-Toral, L. Hernández-López, J. Carmona. 2007. Livestock, nutritive value and local knowledge of fodder trees in fragment landscapes in Chiapas, Mexico. *Interciencia*. 32(4):274-280.
45. Soto-Pinto L., V. Villalvazo, G. Jimenez-Ferrer, N. Ramírez-Marcial, G. Montoya, F. Sinclair. 2007. The role of local knowledge in determining shade composition of multistrata coffee systems in Chiapas, Mexico. *Biodiversity and Conservation*. 16:419-436.
46. García-Estrada, C., A. Damon, C. Sánchez, L. Soto-Pinto, G. Ibarra-Núñez. 2006. Bat diversity in montane rainforest and shaded coffee under different management regimes in southeastern Chiapas, Mexico. *Biological Conservation*. 132:351-361. **Citado por 3**
47. Perfecto, I., J. Vandermeer, A. Mas, L. Soto-Pinto. 2005. Biodiversity, yield and coffee certification. *Ecological Economics* 37 (4):435-446.
48. Cruz-Lara, L., C. Lorenzo, L. Soto, E. Naranjo, N. Ramírez-Marcial. 2004. Diversidad de mamíferos en cafetales y selvameditana de Las Cañadas de la Selva Lacandona, Chiapas, México. *Acta Zoológica Mexicana* 20(1): 63-81.
49. Peeters I.Y.K, L. Soto-Pinto, H. Perales, G. Montoya, M. Ishiki. 2003. Coffee production, timber and firewood in Sothern México. *Agriculture, Ecosystems and Environment* . 95 (2-3):481-493.
50. Enriquez-Monzón, M., E. Kauffer, E. Tuñón, L. Soto-Pinto. 2003. Proyectos productivos para mujeres: discurso y experiencias. *Convergencia* 32:112-142.
51. López Merlín, D., L. Soto-Pinto, G. Jiménez-Ferrer, S. Hernández-Daumás. 2003. Relaciones alométricas para la predicción de biomasa forrajera y leña de *Acacia pennatula* (Schlecht. and Cham.) Benth. Y *Guazuma ulmifolia* Lam., en dos comunidades del norte de Chiapas, México. *Interciencia* 28(6):334-339.
52. Berrueta, S. V., F. Limón Aguirre, J. Fernández-Zayas, M. L. Soto-Pinto. 2003. Participación campesina en el diseño y construcción de un secador solar para café. *Agrociencia* 37:95-106.
53. Romero-Alvarado, Y., L. Soto-Pinto, L.E. García-Barrios y J. F. Barrera Gaytán. 2002. Coffee yields and soil nutrients under the shades of *Inga* sp. Vs. multiple species in Chiapas, Mexico. *Agroforestry Systems*, 54:215-224.
54. Ramos-Suárez, M. P., H. Morales, L. Ruiz-Montoya, L. Soto-Pinto, P. Rojas-Fernández. 2002. Se mantiene la diversidad de hormigas con el cambio de bosque mesófilo a cafetales?. *Revista Protección Vegetal*, 12 (2):17-30.
55. Soto-Pinto, L., I. Perfecto y J. Caballero-Nieto. 2002. Shade over coffee: its effects on berry borer, leaf rust and spontaneous herbs in Chiapas, Mexico. *Agroforestry Systems*, 55:37-45.
56. Soto-Pinto L., Y. Romero-Alvarado, J. Caballero, G. Segura W. 2001. Woody plant diversity and structure of shade-grown-coffee plantations in Northern Chiapas, Mexico. *Revista de Biología Tropical*, 49(3-4): 977-987.

57. Soto-Pinto, L., I. Perfecto, J. Castillo-Hernández, J. Caballero-Nieto. 2000. Shade effect on coffee production at the northern tzeltal zone of the state of Chiapas, Mexico. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 80(1-2):61-69.
58. Camacho, D., Nahed J, Ochoa S, Jiménez G., Soto L., Grande, D. Pérez-Gil, F., Carmona, J. y C. Aguilar. 1999. Traditional knowledge and fodder potential of the genus *Buddleia* in the highlands of Chiapas, Mexico. *Animal Feed Science and Technology* 80:123-134.
59. Alvarez-Moctezuma, J.G., Ochoa-Gaona, S., de Jong B.H.J. y M.L. Soto-Pinto. 1999. Hábitat y distribución de cinco especies de *Quercus* (Fagaceae) en la Meseta Central de Chiapas, Mexico. *Revista de Biología Tropical* 47 (2):351-358.
60. Camacho, M.D., J. Nahed T., L. Soto-Pinto, G. Jiménez-Ferrer, S. Ochoa G., D. Grande C. 1998. Conocimiento local y valor nutritivo del genero *Buddleia* en Los Altos de Chiapas. *Agrociencia* 32:403-412.
61. Camacho, M.D., J. Nahed, S. Ochoa-G., L. Martín, M.L. Soto-P. y G. Jiménez-F., 1996. Características químicas y agronómicas del genero *Buddleia* en Los Altos de Chiapas. *Rev. Soc. Quím. Mex.* 40 : 80.
62. Soto Pinto, M. L. 1996. Inmersión en agua caliente como método de escarificación de semillas de leguminosas forrajeras. *Agrociencia* 30 (3): 423-426.
63. Jong, B. H., G. Montoya-Gómez, K. Nelson, L. Soto-Pinto, J. Taylor y R. Tipper. 1995. Community forest management and carbon sequestration: a feasibility study from Chiapas, Mexico. *Interciencia*. Vol. 20 (6): 409-416.
64. Parra-Vázquez, M. R., Nahed-Toral, J., M. L. Soto-Pinto, M. C. García-Aguilar. L. García-Barrios. 1994. El Sistema Ovino Tzotzil de Chiapas: I. Dinámica del Manejo Integral. *Agrociencia*, Serie Recursos Naturales Renovables Vol. 3 (2): 79-97.
65. Soto Pinto, M. L. 1990. Plantas Útiles de Cuatro Comunidades de Chiapas: perspectivas en la Intensificación del Uso del Suelo. *Fitotecnica Mexicana* 13: 149-168.
66. García-Barrios, B. L., L. Soto Pinto, M. L. Pool, N. y S. Meza-Díaz. 1989. Efectos agroecológicos de la rotación pastizal-cultivo y la roturación del suelo en los sistemas de producción de maíz del Carst Chamula, Altos de Chiapas, México. *Agroecología Neotropical* (Michigan) 2: 14-21.

## CAPÍTULOS DE LIBRO CON ARBITRAJE PUBLICADOS

1. Escobar C.S., Soto-Pinto, M.L., Estrada, E.I.J., Ishiki, M. Agroecosistemas y alimentación de grupos domésticos cafetaleros en una comunidad de la Sierra Madre de Chiapas. In: Moreno C.A.I., Soto Pinto M.L., Cariño O.M.M., Palma G. J. M. Moctezuma P. S., Rosales A. J. J. Montañez E. P.I. Sosa F. V. Ruenes M. R. López, M. W. pp. 423-443. Los Sistemas Agroforestales de México: Avances, experiencias, acciones y temas emergentes. Ciudad de México. **Universidad Nacional Autónoma de México**. Ciudad de México.
2. Soto-Pinto L. 2020. Al que a buen árbol se arrima buena sombra le cobija. Importancia de la sombra en territorios cafetaleros. In: Moreno Calles, A.I., Soto-Pinto, L., Cariño O. M. M., Palma García, J.M., Moctezuma P. S., Rosales A. J. J., Montañez E.P.I., Sosa F.V.J., Ruenes M.M.R (Eds). 111-126pp. Los Sistemas Agroforestales de México: Avances, experiencias, acciones y temas emergentes en México. **Universidad Nacional Autónoma de México**. Ciudad de México.
3. Soto-Pinto L. 2019. La importancia de la sombra del café en la productividad, la roya y los servicios ambientales. In: Bello, B.E., Soto Pinto L., Huerta P. G., Gómez R. J. (Eds). pp 33-48. Caminar el cafetal. Perspectivas socioambientales del café y su gente. **El Colegio de la Frontera Sur, Juan Pablos Editores**. Ciudad de México, México.
4. Soto-Pinto L. 2019. Entre el dilema de producir café y mantener los beneficios



- socioambientales del cafetal. In: Bello, B.E., Soto Pinto L., Huerta P. G., Gómez R. J. (Eds). pp 239-252. Caminar el cafetal. Perspectivas socioambientales del café y su gente. **El Colegio de la Frontera Sur, Juan Pablos Editores**. Ciudad de México, México.
5. Bello Baltazar E., Soto Pinto E., Huerta Palacios G., Gómez Ruiz J, Estrada L. E. I. J. y Zamora Lomelí C.B. 2019. Múltiples voces en torno a la cafecultura. In: Bello, B.E., Soto Pinto L., Huerta P. G., Gómez R. J. (Eds). pp 13-20. Caminar el cafetal. Perspectivas socioambientales del café y su gente. **El Colegio de la Frontera Sur, Juan Pablos Editores**. Ciudad de México, México.
  6. Bello Baltazar E., Soto Pinto L., Huerta Palacios G., Gómez Ruiz J., Estrada L.E.I. J., Zamora Lomelí C B. 2019. Apuntes para una cafecultura fortalecida. In: Bello, B.E., Soto Pinto L., Huerta P. G., Gómez R. J. (Eds). pp 463-468. Caminar el cafetal. Perspectivas socioambientales del café y su gente. **El Colegio de la Frontera Sur, Juan Pablos Editores**. Ciudad de México, México.
  7. Benítez Kánter M., Soto Pinto L., Estrada L. E.I.J., y Pat Fernández L. Huertos familiares o sitios en la Sierra Madre de Chiapas. 2019. Potencial para la soberanía alimentaria. In: Bello, B.E., Soto Pinto L., Huerta P. G., Gómez R. J. (Eds). pp 193-202. Caminar el cafetal. Perspectivas socioambientales del café y su gente. **El Colegio de la Frontera Sur, Juan Pablos Editores**. Ciudad de México, México.
  8. Flores García J.L., Soto Pinto L., Tinoco Rueda J.A. y Castillo Santiago M.A. Oportunidad para diversificar las zonas cafetaleras de la Sierra Mariscal de Chiapas ante el cambio climático. 2019. In: Bello, B.E., Soto Pinto L., Huerta P. G., Gómez R. J. (Eds). pp 143-158. Caminar el cafetal. Perspectivas socioambientales del café y su gente. **El Colegio de la Frontera Sur, Juan Pablos Editores**. Ciudad de México, México.
  9. Benítez Kánter M., Soto Pinto L., Estrada L. E.I.J., y Pat Fernández L. 2019. Jóvenes y cultivo de café orgánico (C. arabico) en la Sierra Madre de Chiapas: Panorama general y retos. In: Bello, B.E., Soto Pinto L., Huerta P. G., Gómez R. J. (Eds). pp 252-264. Caminar el cafetal. Perspectivas socioambientales del café y su gente. **El Colegio de la Frontera Sur, Juan Pablos Editores**. Ciudad de México, México
  10. Jiménez Ferrer, G., Soto Pinto, L., Piñeiro Vázquez, A., Valencia Salazar, S., Pérez Luna, E., Alayón Gamboa, A., Jiménez-Santiago, A., Villanueva López, G. Kú Vera J. 2020. Silvopastoreo y cambio climático: avances y barreras en mitigación y adaptación en el sureste de México. In: Moreno Calles, A.I., Soto-Pinto, L., Cariño O. M. M., Palma García, J.M., Moctezuma P. S., Rosales A. J. J., Montañez E.P.I., Sosa F.V.J., Ruenes M.M.R (Eds). 527-543pp. Los Sistemas Agroforestales de México: Avances, experiencias, acciones y temas emergentes en México. **Universidad Nacional Autónoma de México**. Ciudad de México.
  11. Escobar-Colmenares, S., Soto-Pinto, L. Estrada-Lugo E.I.J., Ishiki-Ishihara, M. 2020. Agroecosistemas y alimentación de grupos domésticos cafetaleros en una comunidad de la Sierra Madre de Chiapas. In: Moreno Calles, A.I., Soto-Pinto, L., Cariño O. M. M., Palma García, J.M., Moctezuma P. S., Rosales A. J. J., Montañez E.P.I., Sosa F.V.J., Ruenes M.M.R (Eds). 618-648pp. Los Sistemas Agroforestales de México: Avances, experiencias, acciones y temas emergentes en México. **Universidad Nacional Autónoma de México**. Ciudad de México. **Autora de correspondencia**
  12. Benítez K. M., Soto-Pinto L., Estrada L.E.I. J. y Pat F.L. 2019. Jóvenes y cultivo de café orgánico (C. arabico) en la Sierra Madre de Chiapas: Panorama general y retos. In: Bello, B.E., Soto Pinto L., Huerta P. G., Gómez R. J. (Eds). Cap. 18, pp. 416-436. Caminar el cafetal. Perspectivas socioambientales del café y su gente. **El Colegio de la Frontera Sur, Juan Pablos Editores**, Ciudad de México, México. **Autora de correspondencia**.
  13. Benítez K. M., Soto Pinto L., Estrada L. E.I.J., Pat F. L. 2019. Huertos familiares o sitios en la Sierra Madre de Chiapas. Potencial para la soberanía alimentaria. In: Bello, B.E., Soto Pinto L., Huerta P. G., Gómez R. J. (Eds). Cap 14, pp. 325-340. Caminar el cafetal. Perspectivas socioambientales del café y su gente. **El Colegio de la Frontera Sur, Juan**

**Pablos Editores**, Ciudad de México, México. **Autora de correspondencia.**

14. Calderón Cisneros, A., Jiménez Romo, L.M., Soto-Pinto, L. Mujeres y tecnologías para el consumo de leña en una localidad indígena en Chiapas. In: De Luca Z., Vázquez García, A.V., Bose, P. Velázquez-Gutiérrez, M. 2018. Género, energía y sustentabilidad Aproximaciones desde la academia. Cap 5, pp 147-176. **CRIM-Universidad Nacional Autónoma de México**, Ciudad de México.
15. Soto-Pinto L., M. Anzueto-Martínez. 2016. Los acahuales mejorados. Una práctica agroforestal innovadora de los Maya Tseltales. In: I. Moreno Calles, A. Casas, V. M. Toledo, M. Vallejo Ramos (Compiladores), pp. 221-235. Etnoagroforestería en México. **Universidad Nacional Autónoma de México**. México D.F.
16. Soto-Pinto L. 2013. El café y la biodiversidad asociada. Estudio de caso. In: CONABIO. Pp. 198-200. Estudio de estado de la diversidad biológica en Chiapas. **CONABIO** (Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad), México D.F.
17. Soto-Pinto L., M.A. Castillo Santiago, G. Jiménez Ferrer. 2012. Agroforestry systems and local institutional development for preventing deforestation in Chiapas, Mexico. In: P. Moutinho. Deforestation Around the World, pp. 333-350. **InTech Open Access**. ISBN 978-953-51-0417-9
18. Soto-Pinto L., L. Rubio, M. Anzueto, V. Reyes-García. 2012. Innovación agroforestal mediante un proceso socioambiental en Chiapas, México. In: Bello B.E., E. J. Naranjo, R. Vandame. Pp. 106-118. La otra innovación para el ambiente y la sociedad en la frontera sur de México. **El Colegio de la Frontera Sur**. San Cristobal Chiapas, México.
19. Levy-Tacher S., Oleta-Barrios J., Odriozola K., Parra-Vázquez M.R., Pat-Fernández J., Ramírez-Marcial N., Rubio L., Soto L., Trujillo R., Valdivieso A., Vandame R., Vides E., Escobar E. 2012. ¿Cómo nos organizamos para la innovación socioambiental?. En: Bello-Baltazar E., Naranjo-Piñera E.J., Vandame R. (Eds.). La otra innovación para el ambiente y la sociedad en la frontera sur de México. **El Colegio de la Frontera Sur**. 263 p. pp. 20-24.
20. Jiménez-Ferrer G., L. Soto-Pinto, V. Aguilar, E. Esquivel, J. Plaixats B. 2012. Sistemas silvopastoriles y balance de carbono en la Selva Lacandona, Chiapas, México. Pp. 89-94. In: R.M. Canals T. y L. San Emeterio G. Nuevos retos de la ganadería extensiva: un agente de conservación en peligro de extinción. **Sociedad Española para el Estudio de los Pastos**. Madrid, España
21. Ruiz De Oña P.C., L. Soto-Pinto, S. Paladino, F. Morales, E. Esquivel. 2011. Constructing public policy in a participatory manner: from local carbon sequestration projects to network governance in Chiapas, Mexico. In: B. M. Kumar and P. K. R. Nair (Eds). Pp. 247-262. Carbon Sequestration in Agroforestry: Processes, Policy, and Prospects. **Springer**. Dordrecht.
22. Schroth G., M.S. Souza, da Mota, T. Hills, L. Soto-Pinto, I. Wijayanto, C. Wirawan, Y. Zepeda. 2011. Linking carbon, biodiversity and livelihoods near forest margins: the role of agroforestry. In: . In: B. M. Kumar and P. K. R. Nair (Eds). Pp.179-200. Carbon Sequestration in Agroforestry: Processes, Policy, and Prospects. **Springer**. Dordrecht.
23. Jiménez-Ferrer G., Nahed-Toral J., Soto-Pinto M.L., Márquez-Rosano C., Reyes-Montes F., Ruiz M., De Paz-Cortez J., Hernández-López L. 2011. Agroforestería pecuaria en la Selva Lacandona, Chiapas, México. En: Palma J.M., Nahed J., Sanginés L. (Coords.). Agroforestería pecuaria en México. Alternativas para una reconversión ganadera sustentable. **UCOL, ECOSUR, INNSZ**. México, D. F. 187 p. pp. 127-150.
24. Soto-Pinto L., G. Schroth, P. Laderach, J. Depenwolf. 2010. Adaptación al cambio climático y sistemas productivos. In: H. Fletes Ocón (Ed). Pp. 193-199. Pequeños productores y vulnerabilidad global agroalimentaria. **Universidad Autónoma de Chiapas**, Tuxtla Gutiérrez Chiapas, México.
25. Ferguson B.G., Morales H., González A., Íñiguez F., Martínez M.E., McAfee K., Nigh R., Perfecto I., Philpott S., Soto L., Vandermeer J., Vidal R.M., Ávila L.E., Bernardino H.,

- Real-pozo R. 2009. Bosques, agricultura y sociedad: cultivando nuevas alianzas. En: Altieri M. (Editor/Compilador). Vertientes del pensamiento agroecológico: fundamentos y aplicaciones. **Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología**. Medellín, Colombia. 364 p. pp. 183-205.
26. Harvey C., Schroth G., Soto-Pinto L., Zerbock O., Philipsborn J. 2008. Reforestation and agroforestry. En: Mittermeier C. (Series Editor). A climate for life. Meeting the global challenge. **CEMEX**. pp. 161-172.
  27. Jiménez-Ferrer G., Aguilar-Arguello V., Soto-Pinto L., Nahed-Toral J., Hernández-López L. 2008. Paisajes ganaderos y captura de carbono en la selva Lacandona, Chiapas, Mexico. En: Palma J.M., Sanginés L. (Coords.). Memorias de la IV Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. Estrategias ambientalmente amigables. **INNSZ/Universidad de Colima**. México. pp. 257-262
  28. Perfecto, I., I. Armbrrecht, S. M. Philpott, L. Soto-Pinto, T. V. Dietsch. 2007. Shaded coffee and the stability of rainforest margins in Northern Latin America. In: T. Tschardtke, M. Zeller, C. Leuschner. The stability of tropical rainforest margins: Linking ecological economic and social constraints. **Springer Verlag**, Berlin, pp. 227-263.
  29. Jiménez-Ferrer G., L. Soto-Pinto, G. Villanueva López, L. Ramírez-Aviles, J. Ku –Vera, M. Ibrahim. 2007. Valor nutritivo del follaje de árboles forrajeros de las montañas del norte de Chiapas, México. In: G. Jiménez Ferrer, J. Nahed Toral, L. Soto Pinto (Eds.), 12-16 Agroforestería Pecuaria en Chiapas, México (2007). **El Colegio de la Frontera Sur** (ECOSUR). San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.
  30. Soto Pinto L., JiménezFerrer G. 2007. Exploración etnobotánica y reproductiva de especies para sistemas silvopastoriles. In: G. Jiménez Ferrer, J. Nahed Toral, L. Soto Pinto (Eds.), 7-11 Agroforestería Pecuaria en Chiapas, México (2007). **El Colegio de la Frontera Sur** (ECOSUR). San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.
  31. De Jong B., G. Jiménez Ferrer, L. Soto-Pinto. 2007. Agroforestería y secuestro de carbono. In: G. Jiménez Ferrer, J. Nahed Toral, L. Soto Pinto (Eds.), 27-31. Agroforestería Pecuaria en Chiapas, México (2007). **El Colegio de la Frontera Sur** (ECOSUR). San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.
  32. Jiménez-Ferrer, L. Soto-Pinto, B. de Jong, A. Vargas, E. Esquivel, S. Quechulpa. 2007. Aprovechamiento agroforestal y servicios ambientales (captura de carbono) en comunidades indígenas de Chiapas, México. In: G. Jiménez Ferrer, J. Nahed Toral, L. Soto Pinto (Eds.), 32-40. Agroforestería Pecuaria en Chiapas, México (2007). **El Colegio de la Frontera Sur** (ECOSUR). San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.
  33. Jiménez-Ferrer, J. Nahed Toral, L. Soto-Pinto, B. Ferguson, M. Ibrahim. 2007. Capacidades locales y silvopastoreo en Chiapas, México. In: G. Jiménez Ferrer, J. Nahed Toral, L. Soto Pinto (Eds.), 61-63. Agroforestería Pecuaria en Chiapas, México (2007). **El Colegio de la Frontera Sur** (ECOSUR). San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.
  34. Jiménez-Ferrer G., T. Alemán S., J. Nahed Toral, L. Soto-Pinto, B. Ferguson, L. Hernández-López. 2007. Perspectivas de investigación y desarrollo en agroforestería pecuaria en el estado de Chiapas, México. In: G. Jiménez Ferrer, J. Nahed Toral, L. Soto Pinto (Eds.), 68-72. Agroforestería Pecuaria en Chiapas, México (2007). **El Colegio de la Frontera Sur** (ECOSUR). San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.
  35. Soto-Pinto, L., B. de Jong B., E. Esquivel, S. Quechulpa. 2006. Potencial ecológico y económico de captura de carbono en cafetales. In: J. Pohlen, L. Soto, J. F. Barrera (Eds.). El cafetal del futuro. Realidades y Visiones. **Shaker Verlag**. Alemania. 373-380 pp.
  36. Alvarado Rivero, J. C., Quiroga M. R., Soto Pinto L., León Mertínez N., Saucedo M. H. 2006. Interacciones entre el manejo de sistemas de producción de café y su impacto en la calidad del suelo: experiencias de la Sierra Madre de Chiapas, México. En: Pohlen, J., L. Soto Pinto, J. Barrera (Ed.). El cafetal del futuro. Realidades y Visiones. **Shaker Verlag**. Alemania. pp. 29-38.

37. Jiménez Ferrer G., L. Soto-Pinto, B. de Jong. A. Vargas. 2006. Aprovechamiento agroforestal y servicios ambientales (captura de carbono) en comunidades indígenas de Chiapas, México. In: Ibrahim, M., J. Mora, y M. Rosales (Eds.). 122-127pp. Potencialidades de los sistemas silvopastoriles para la generación de servicios ambientales. **CATIE-FAO**, Turrialba.
38. Jiménez-Ferrer, G., L. Soto-Pinto, J. Nahed-Toral, T. Aleman, B. Ferguson, M. Ibrahim, F. Sinclair. Local capabilities development and silvopastoral intervention in Chiapas, Mexico. 2005. In M. R. Mosquera-Losada, A. Rigueiro-Rodríguez (Eds). Pp. 402-403. Silvopastoralism and sustainable land management: proceedings of an International Congress on Silvopastoralism and Sustainable Management. **CABI Pub. UK**.
39. Soto-Pinto, L., E. Bello, B. 2004. La agricultura campesina indígena. Los retos de la Agroecología y la Gestión. In: E. Tuñón, J. F. Barrera, G. Islebe y E. Suárez. Conocer para desarrollar: 30 años de investigación en la Frontera Sur de México. **El Colegio de la Frontera Sur**, San Cristóbal, Chiapas. 189-195pp.
40. De Jong, B., R. Tipper, L. Soto-Pinto. 2004. Proyecto Scolel'te: la participación de comunidades rurales en el mercado internacional de venta de carbono. In: J. Martínez y A. Fernández. Cambio climático: una visión desde México. **SEMARNAT- Instituto Nacional de Ecología**. México, D.F. 381-389 pp.
41. Soto Pinto, L. 2002. Interacciones entre la sombra, la producción y la salud del sistema de café. In: Pohlan J. (Ed). México y la Cafeticultura Chiapaneca, Pp. 119-124. **Shaker Verlag**. Alemania..
42. Guillén, J., G. Jiménez-Ferrer, J. Nahed-Toral, L. Soto-Pinto. 2001. La ganadería indígena en el norte de Chiapas. In: Lucina Hernández (Comp.). Historia ambiental de la ganadería en México. PP. 210-223. **Instituto de Ecología**, A.C. México.
43. Jong, B.H.J., S. Ochoa Gaona, L. Soto-Pinto, M.A. Castillo-Santiago, G. Montoya-Gómez, I. March-Mifsut & R. Tipper. 1998. Modelling forestry and agroforestry opportunities for carbon mitigation at landscape level. In: G.J. Nabuurs, T. Nuutinen, H. Bartelink y M. Korhonen (Eds.) Forest scenario modelling for ecosystem management at landscape level. **European Forest Institute** Proceedings No. 19, 221-237.
44. Soto Pinto, M. L. 1997. Plantas útiles no convencionales para el desarrollo de los sistemas productivos de Los Altos de Chiapas. In: Parra, V. M. R. y B. Díaz, H., Los Altos de Chiapas: agricultura y crisis rural. **El Colegio de la Frontera Sur**. San Cristóbal de las Casas, Chiapas pp. 119-147.
45. Soto Pinto, M. L., G. Jiménez Ferrer y B. de Jong. 1997. La Agroforestería: antecedentes y perspectivas en Los Altos de Chiapas. In: Parra, V. M. R. y B. Díaz, H. pp. 167-186. Los Altos de Chiapas: agricultura y crisis rural. **El Colegio de la Frontera Sur**. San Cristóbal de las Casas, Chiapas.
46. De Jong, B., G. Montoya-Gómez, Kristen Nelson, Lorena Soto Pinto, John Taylor y Richard Tipper. 1997. Forestry and agroforestry land-use systems for carbon sequestration: an analysis in Chiapas, Mexico. In: W.N. Adger, D. Pettenella and M. Whitby. Climate-change mitigation and European land-use policies. **CAB International**, pp. 269-246.
47. Parra, V., M., T. Alemán, S., B. Díaz, H., M. C. García, A., L. García, B., A. López, M., J. Nahed, T., H. Plascencia, V., L. Pool, N. y M. L. Soto Pinto. 1994. La producción silvoagropecuaria en Los Altos de Chiapas: análisis de un sistema complejo. En: Sistemas de producción y desarrollo agrícola. **ORSTOM-CONACYT**, pp. 247-256.
48. Kass, D., Soto, M. L. y Sánchez, J. 1993. *Erythrina* in alley farming.. In: Westley, S. B. y M. H. Powell (Eds.). pp. 129-137. *Erythrina* in the New and Old Worlds. **Nitrogen Fixing Tree Research Reports**.
49. Soto Pinto, M. L., L. T. Szott, D. C. L. Kass. 1993. Dynamics of efficiency use in crops amended with *Erythrina*. In: Westley, S. B. y M. H. Powell (Eds.). pp. 138-148. *Erythrina* in the New and Old Worlds. **Nitrogen Fixing Tree Research Reports**.

50. Soto Pinto, M. L., A. Lopez, M. y M. C.García A. 1988. Etnobotánica y Religión entre los Chamulas en Los Altos de Chiapas, México. En: Uribe, I.R. (Comp.) Medio Ambiente y Comunidades Indígenas del Sureste. Comisión Nal. de los Estados Unidos Mexicanos para la **UNESCO**: 105-117.

## LIBROS CON ARBITRAJE PUBLICADOS

1. Moreno Calles, A.I., Soto-Pinto, L., Cariño O. M. M., Palma García, J.M., Moctezuma P. S., Rosales A. J. J., Montañez E.P.I., Sosa Fernández V.J., Ruenes M.M.R (Eds). 2020.. Los Sistemas Agroforestales de México: Avances, experiencias, acciones y temas emergentes en México. **Universidad Nacional Autónoma de México**. Ciudad de México. 716p.
2. Bello Baltazar E., Soto-Pinto L., Huerta Palacios G., Gómez Ruíz G (Eds). 2019. Caminar el cafetal. Perspectivas socioambientales del café y su gente. Primera edición. **El Colegio de la Frontera Sur, Juan Pablos Editores**. Ciudad de México, México: 450.
3. Soto-Pinto L., C. Armijo F., M. Anzueto M. 2013. La milpa con árboles Ixim ‘te o Taungya. Un prototipo agroforestal. El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 23p. ISBN:978-607-7637-80-6
4. Soto-Pinto L., M. Anzueto M., S. Quechulpa M. 2011. El Acahual mejorado. Un prototipo agroforestal. El Colegio de la Frontera Sur, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 23 p. ISBN: 978-607-7637-43-1
5. Galdámez J., Guevara F., Soto-Pinto L., López J. y Vázquez M. (Comps.). 2009. Agricultura Sostenible. Vol. 6. UNACH, Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A. C. ISBN: 978-607-8003-17-4. México D.F. CD-ROM.
6. Soto-Pinto L., G. Jiménez-Ferrer, T. Lerner-Martínez. 2008. Diseño de sistemas agroforestales para la producción y la conservación. El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de las Casas, Chis. México.93p. ISBN:978-607-7637-02-8.
7. Jiménez Ferrer G., L. Soto-Pinto, J. Nahed-Toral (Eds.). 2007. Agroforestería pecuaria en Chiapas, México. **El Colegio de la Frontera Sur**, San Cristóbal de las Casas, Chiapas. 76 p.
8. Pöhlman, J., L. Soto, J. Barrera (Eds.). 2006. El cafetal del futuro. Realidades y visiones. **Shaker Verlag**. 459 p.
9. Alvarez Moctezuma, J.G., S. Ochoa Gaona, B.H.J. de Jong y M.L. Soto Pinto. 1998. Hábitat de las especies del subgénero *Lepidobalanus* (*Quercus spp. Fagaceae*) en la meseta central de Chiapas, México. Cuadernos de Ciencias. **Universidad Autónoma de Chiapas**, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.46 p.
10. Tipper, R., B. de Jong, S. Ochoa-Gaona, M. L. Soto-Pinto, M. A. Castillo-Santiago, G. Montoya Gómez, I. March-Mifsut. 1998. Assesment of the cost of large scale forestry for CO<sub>2</sub> sequestration: evidence from Chiapas, Mexico. **International Energy Agency**. Estados Unidos. 84 p.
11. Montoya, G. G., M.L. Soto-Pinto, B. Jong, K. Nelson, P. Farías, J. Taylor, R. Tipper. 1995. Desarrollo forestal sustentable. Captura de carbono en las zonas tzeltal y Tojolabal del estado de Chiapas. **Instituto Nacional de Ecología**. México, D.F. 79 p.
12. Jiménez, J. y M. L. Soto Pinto. 1981. Clave para la identificación de Familias de Plantas con Flores. Traducción de la obra de John Hutchinson, 1973. Publicación Interna de la **Facultad de Ciencias de la UNAM**. Tiraje de 2000 ejemplares: 110 p.

## ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN PUBLICADOS

1. Soto-Pinto L., L. García-Barrios. 2015. Conservación en espacios rurales humanizados. *Ecofronteras* 19(53):2-5.

2. Soto-Pinto L., M. Parra-Vazquez, N. Ramírez-Marcial, L. Mondragón, D. Alvarez, S. Levy. 2011. Experiencias vivas de innovación con poblaciones rurales. *Ecofronteras*, 43:10-14.
3. Soto Pinto L., Anzueto M., Maridinou E., Quechulpa S., Armijo C., Ruiz de Oña C. 2010. Grupo de Innovación de Sistemas Agroforestales (INSAF). Primer Informe de Actividades y Resultados. En: Bello E., Naranjo E., Vandame R. (Eds.). 2010. Innovación socioambiental y desarrollo en la frontera sur de México. El Colegio de la Frontera Sur. Chiapas, México. 96 p.
4. Schmitter Soto J.J., Mariaca Méndez R. y Soto Pinto L. 2010. Notas acerca del conocimiento y uso de la biodiversidad en la frontera sur de México. *Ecofronteras*. 40: 2-5.
5. Jiménez-Ferrer G., Quechulpa S., Esquivel E., Soto-Pinto L., Reyes F., Ruiz M., Márquez C. 2010. Ganadería y cambio climático: mitigación y adaptación en comunidades indígenas de Chiapas, México. *Revista de agroecología LEISA*, 26(1): 9-10.
6. Jimenez-Ferrer G., Aguilar-Argüello V., Soto-Pinto L. 2008. Livestock and carbon sequestration in the Lacandon rainforest, Chiapas, Mexico. En: Rowlinson P., Steele M., Nefzaoui A. (Eds.). *Proceedings of the Internacional Conference Livestock and Global Climate Change*. Cambridge University Press. Hammamet, Tunisia. ISBN: 978-0-906562-62-8. pp. 195-197
7. Soto-Pinto L. B. de Jong, E. Esquivel-Bazán y G. Jiménez- Ferrer. 2008. ECOSUR, Scolel-te': captura de carbono para el desarrollo local. *Gaceta CyT México*, 1(8) versión en línea.  
[http://www.gacetacyt.org/index.php?option=com\\_content&task=view&id=155&Itemid=](http://www.gacetacyt.org/index.php?option=com_content&task=view&id=155&Itemid=)
8. Soto-Pinto L., C. M. Aguirre, G. Jiménez-Ferrer, M. Anzueto-martínez, M. Delgadillo. 2007. Environmental services from multistrata agroforestry systems in Chiapas, Mexico. In: IUFRO. *Proceedings. Multistrata Agroforestry systems with perennial Crops. Making ecosystem services count for farmers, consumers and the environment*. Cd rom.5 p.
9. Soto-Pinto L., B de Jong, E. Esquivel-Bazan, G. Jiménez Ferrer. 2008. Scolel'te: captura de carbono para el desarrollo local. *Ecofronteras* 33:30-32.
10. Soto-Pinto L., B. de Jong, G. Jiménez-Ferrer, E. Esquivel Bazan. 2007. Exploring the potential of agroforestry and tree plantations as carbon storage systems. *APANews* 31:10-12
11. Soto-Pinto L. 2007. Diversidad y otros servicios ambientales de los cafetales. *Ecofronteras* 32: 2-5.
12. Soto-Pinto, L. G. Jiménez-Ferrer. 2005. Una experiencia de cooperativa para el desarrollo de mercado local. *Ecofronteras* 24:33-35
13. Soto-Pinto, M.L. 2000. Café de sombra y cafecultura indígena. *Ecofronteras*. 12:16-17
14. Soto-Pinto L., C. M. Aguirre, G. Jiménez-Ferrer, M. Anzueto-Martínez, M. Delgadillo. 2006. Multistrata Agroforestry systems with Perennial Crops. Making ecosystems services count for farmers, consumers and environment. CATIE-IITA-IUFRO-U. of Wales, Word Agriculture Centre, CIRAD. Turrialba Costa Rica. Compact disc.
15. Jiménez Ferrer, G., L. Soto-Pinto, C. Marquez-Rosano. 2005. Ganadería en zonas indígenas del Sur de México: un reto para el desarrollo. In: M. Ibrahim (Ed.). *Sistemas pecuarios diversificados para el alivio de la pobreza rural en América Latina*. LEAD (FAO)-CATIE. Turrialba Costa Rica. Conferencia electrónica.  
<http://www.virtualcentre.org/es/ele/conferencia4/articulos/Ponencia6.htm>
16. Soto-Pinto, L., M. J. Ruiz, B. de Jong, G. Jiménez F. 2002. El componente arbóreo para el diseño de sistemas agroforestales en la región Maya Tzotzil de Los Altos de Chiapas. *Memorias del III Congreso Internacional de Mayistas*. Universidad Nacional Autónoma de México-Universidad de Quintana Roo. 528-545.
17. Berrueta Soriano V.M., F. Limón Aguirre, M. L. Soto Pinto. 2002. Diseño y construcción de un secador solar para café. Experiencia de investigación participativa con campesinos de Chiapas. *Asociación Nacional de Energía Solar, A.C., UQROO, ISES,QROO*: 423-428.

18. Soto-Pinto L, Jimenez-Ferrer G, Vargas-Guillen A, de Jong B, Esquivel-Bazan E (2004) Experiencia agroforestal para la captura de carbono en comunidades indígenas de Mexico. *Revista Forestal Iberoamericana*, 1:44–50.
19. Moguel-Viveros P, M. L. Soto-Pinto. 2002. Tome café, tome conciencia. *Ecofronteras* 16: 18-21.
20. Jiménez-Ferrer, G., L. Soto-Pinto, G. Montoya gómez y B. de Jong. 2001. Desarrollo agroforestal y captura de carbono: una experiencia de gestión comunitaria. *Sustainable Rural Development Information system (SRDIS)*.  
<http://SRDIS.CIESIN.ORG/CASES/MEXICO-011.HTML>
21. Jiménez-Ferrer, G., L. Ramírez-Avilés, J. Ku-Vera, L. Soto-Pinto, G. Villanueva-López. 2001. Nutritive value of fodder trees in the mountains of Northern Chiapas, Mexico. *In: M. Ibrahim (Comp.) Silvopastoral systems for restoration of degraded tropical pasture ecosystems*, pp. 336-340. International Symposium on Silvopastoral Systems and Second Congress on Agroforestry and Livestock Production in Latin America, CATIE-IUFRO.
22. Jiménez-Ferrer, G., L. Soto-Pinto, J. Nahed-Toral. 2001. Agroforestry research and development: a methodological experience in northern Chiapas, Mexico. *In: M. Ibrahim (Comp Silvopastoral systems for restoration of degraded tropical pasture ecosystems. International Symposium on Silvopastoral Systems and Second Congress on Agroforestry and Livestock Production in Latin America, CATIE-IUFRO pp. 451-454.*
23. Jiménez-Ferrer, G., L. Soto-Pinto, G. Montoya-Gómez, B. Jong. 2001. Desarrollo agroforestal y captura de carbono en Chiapas, México: una experiencia de gestión comunitaria. *Sustainable Rural Development Information System (SRDIS)*.  
<http://srdis.ciesin.org/cases/mexico-011.html>
24. Soto-Pinto I. Jiménez-Ferrer G., Vargas-Guillén A., de Jong B., Esquivel-Bazán E. 2001. Experiencia agroforestal para la captura de carbono en comunidades indígenas de México. *Memorias del Taller Internacional sobre Secuestro de Carbono. IUFRO. Mérida Venezuela. Versión en CD.*
25. Gómez, U. S., Zulueta, R. R., M.A. Escalona, J. Nahed, T., M.L. Soto P. 1999. Establecimiento de especies arbóreas con potencial agroforestal en Los Altos de Chiapas, México. *In: Universidad Autónoma de Chapingo (Ed.). Memorias de la I Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. Huatusco Veracruz.*
26. Soto-Pinto, M. L. . 1998. Agroforestería para la conservación de suelos en Los Altos de Chiapas. *En: Memorias del Seminario sobre manejo de suelos tropicales en Chiapas. El Colegio de la Frontera Sur. Cuadernos de Divulgación 2º. Seminario*, pp. 53-59.
27. De Jong, B.H., L. Soto-Pinto, G. Montoya-Gómez, K. Nelson, J. Taylor y R. Tipper. 1996. Forestry and agroforestry alternatives for carbon sequestration: a study from Chiapas. Mexico. *IN: Instruments for Global Warming Mitigation: The Role of Agriculture and Forestry, Proceedings. Viote del Monte, Trento, Italia.*147-158.
28. Camacho Morfin D., Nahed Toral J., Ochoa Gaona S., Morfín Loyden L. Soto Pinto M.L. y Jiménez Ferrer G. 1996. Estudio etnobotánico y de la composición química del género *Buddleia* en la región de Los Altos de Chiapas. *En: INIFAP-Produce-Universidad Autónoma de Morelos (Eds.). Memorias del II Congreso Mexicano de Etnobiología: 39*
29. Camacho.Morfín D., Nahed Toral, J. Soto-Pinto M.L. y Jiménez-Ferrer, G. 1996. Digestibilidad aparente y consumo de *Buddleia skutchii* Morton en dietas basadas en *Pennisetum clandestinum*. *En: Abstracts XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, Campo Grande, MS, Brasil: 12.*
30. Camacho-Morfín D., J. Nahed-Toral, S. Ochoa-Gaona, L. Morfín-Loyden, L. Soto-Pinto y G. Jiménez-Ferrer. 1996. *En: X Foro de investigación Multidisciplinaria 1996. Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Cuautitlán. Memoria en extenso: 16-19.*
31. Jiménez F. J. G., J. Nahed T., M. R. Parra V. y L. Soto-Pinto 1995. Sistemas silvopastoriles: Una opción racional para la ganadería en Chiapas. *En Memorias del II*

- Congreso Internacional de Investigación en Sistemas de Producción Agropecuaria. Universidad Autónoma Metropolitana-Universidad Autónoma del Estado de México. p.18.
32. Nahed-Toral, J., M. L. Soto-Pinto, A. Martínez, D. Grande, F. Pérez-Gil, y L. Sanginés. Evaluación de cuatro especies arbóreas y arbustivas utilizadas en la alimentación de ovinos en los Altos de Chiapas, México. XIV Panamerican Congress on Veterinary Sciences, Acapulco México, Oct. 9-15, 1994. Proceedings pp. 249.
  33. Alemán, S. T., J. Nahed, T., M. R. Parra, V., M. L. Soto-Pinto, B. de Jong, B. y L. Villafuerte, Z. 1993. La investigación agroforestal en los Altos de Chiapas, México: Su importancia en la producción de ovinos. en: Memorias del II Seminario Centroamericano y del Caribe sobre Agroforestería con Rumiantes Menores. I. N. A.- CATIE, San José, Costa Rica 1993.
  34. Parra, V.M., B. Díaz, H, I. E. García, B., A. López M., A. Márquez G., J. Nahed, T., H. Plascencia V., L. Pool N., M. L. Soto-Pinto. 1991. Investigación Integral Hacia una Agricultura Sostenible en Los Altos de Chiapas. *In: Memorias del Primer Simposio Nacional Agricultura Sostenible: Una Opción para el Desarrollo Sin Deterioro Ambiental.* Colegio de Postgraduados, Montecillos, Edo. de Mex., pp. 359-360.
  35. García-Barrios, L., L. Soto-Pinto, L. Pool N. y S. Meza D. 1991. Efectos agroecológicos de la rotación pastizal-cultivo y la roturación del suelo en los sistemas de producción de maíz del cárst Chamula, Altos de Chiapas, México. En: M. Anaya G., J.L. Arellano M., L. Pool N., L. M. Medina S. y J. López M. (eds.). Memorias del Primer Seminario sobre Manejo de Suelos Tropicales en Chiapas. San Cristóbal de Las Casas. Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste. pp. 48-51.

## LIBROS DE DIVULGACION DE LA CIENCIA

- Soto-Pinto L., Romero Y., Quintanar Q.E., Esquivel B.E. 2020. Lecciones aprendidas para el diseño de sistemas agroforestales. El Colegio de la Frontera Sur. 29p.
- Moreno Calles A.I., Soto Pinto M.L., Cariño O.M.M., Palma G.J.M., Moctezuma P.S., Rosales A.J.J., Montañez E.P.I., Sosa F.V.J., Ruenes R. 2019. Experiencias de agroforestería en México. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y la Red Temática de Sistemas Agroforestales de México, Ciudad de México, 91p.
- Rendón Carmona N. y L. Soto-Pinto. 2007. Manual de metodología rápida para la estimación y monitoreo de captura de carbono. El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México. 47p.
- Quiroga M. R., P. Ponce-Díaz, R. Pinto-Ruiz, R. A. Alonso, M. E. Velasco-Zebadúa, J. L. Zuart, R. Camas-Gómez, M. L. Soto-Pinto, N. S. León Martínez. 2006. La asociación de cultivos de maíz-canavalia: ventajas agroecológicas y económicas. Universidad Autónoma de Chiapas, Villaflores Chiapas, 46 p.

## INFORMES TÉCNICOS

1. Soto Pinto L., Herrera B., Zamora C., Barrera G.J., Tinoco J.A., et al. 2021. Sistemas Socioecológicos Sustentables en Territorios Cafetaleros del Sureste de México. Informe Técnico Final Convocatoria FORDECYT-PRONACE 2019-05. **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**, Mayo 2021.
2. Herrera B., Soto Pinto L., Barrera J., Gómez J., Huerta P. G., Estrada L.E., Bello E., Bertolini V., Sanchez E., Holguin F, Anzueto M., León N. 2016. Proyecto Multidisciplinario y Transversal de Zonas Cafetaleras. Informe Técnico Final. **El Colegio de la Frontera Sur**.



3. García-Barrios L., Parra Vazquez M., Cruz Morales J., Bello E., Soto Pinto L., Nahed T.J. 2016. Proyecto Multidisciplinario y Transversal de Agricultura familiar. Informe Técnico Final. El Colegio de la Frontera Sur.
4. Carrasco P. R., R. Hernandez Jonapa, L. Soto-Pinto, M. Anzueto M. 2013. Asesoría para el desarrollo de una Estrategia de Adaptación al Cambio Climático para la organización **Cafeticultores Ecológicos de la Sierra Madre de Chiapas (CESMACH)**. Promotores para el Desarrollo Humano y la Conservación de la Naturaleza en México, A.C. **Informe Técnico final**. Diciembre, 2013.
5. Soto-Pinto L., Montoya G. G., Hernández F., Morales T., Flores A., Jiménez Ferrer G., Pineda Diez de Bonilla E. 2011. Elaboración de la primera fase del sistema de evaluación de prácticas agroforestales en la Selva Lacandona. Informe Final. **SAGARPA-CONABIO-CBM**. 140p.
6. Soto Pinto L., Anzueto M., Maridinou E., Quechulpa S., Armijo C., Ruiz de Oña C. 2010. Grupo de Innovación de Sistemas Agroforestales (INSAF). Primer Informe de Actividades y Resultados. En: Bello E., Naranjo E., Vandame R. (Eds.). 2010. Innovación socioambiental y desarrollo en la frontera sur de México. El Colegio de la Frontera Sur. Chiapas, México. **FORDECYT-CONACYT**. 96 p. pp. 52-57.
7. Soto-Pinto L., A. Vargas G., S. Aguilar M. 2009. Building a Model for Carbon-Coffee for the Sierra Madre de Chiapas, Mexico. **Critical Ecosystems Partnership Fund (CEPF)**. 36p.
8. Soto-Pinto L. 2009. Viabilidad socioeconómica de aumentar el carbono en áreas agrícolas de dos comunidades representativas de la Sierra Madre de Chiapas. **Conservation International (CI)**. 35p.
9. Soto-Pinto M.L., Anzueto-Martínez M.J., De Jong B., Jiménez-Ferrer G., Mendoza-Vega J., Esquivel E., Quechulpa S., Paladino S., Ramos T., Rendón N., Lerner T. 2008. Cuantificación de carbono y evaluación del impacto de sistemas agroforestales en Chiapas. Bases para el desarrollo de servicios ambientales. Informe Final del Proyecto. **Fondo Sectorial SEP-CONACYT**. 35 p.
10. Jiménez G., Soto L., Nahed J. 2008. Desarrollo participativo de alternativas silvopastoriles para áreas de pasturas degradadas en la selva Lacandona, Chiapas. **CONACYT-FOMIX-CHIAPAS**. 9 p.

## POSDOCTORADOS DIRIGIDOS

Rosey Obet Ruiz González. Proyecto Valores intangibles asociados a las percepciones de los cafetales con sombra en el estado de Chiapas y Oaxaca asociado al Proyecto Sistemas Socioecológicos Sustentables en Territorios Cafetaleros del Sureste de México. Informe Técnico Final Convocatoria **FORDECYT-PRONACE** 2019-05. Del noviembre de 2020 a noviembre de 2021.

Gabina Sol Quintas. Proyecto El impacto socioecológico de Macadamia spp. como componente clave de los sistemas agroforestales cafetaleros del estado de Veracruz asociada al Proyecto Sistemas Socioecológicos Sustentables en Territorios Cafetaleros del Sureste de México. Informe Técnico Final Convocatoria **FORDECYT-PRONACE** 2019-05. De noviembre de 2020 a noviembre de 2021.

Ricardo Rivera. Proyecto Degradación de la hojarasca en bosques secundarios y su relación con los reservorios de carbono. **Becado por El Colegio de la Frontera Sur**. Del 1 de Sept. de 2009 al 30 de octubre de 2010.

Stephanie Paladino. Evaluación social de prácticas agroforestales en comunidades indígenas de Chiapas México. Asociada al Proyecto Cuantificación de carbono y evaluación del impacto de sistemas agroforestales en Chiapas. Bases para el desarrollo de servicios ambientales.

## **DIRECCION Y ASESORÍA DE TESIS DE DOCTORADO**

1. Diana Trevilla Doctorado en Ecología y Desarrollo Sustentable. La importancia del trabajo de cuidados para la agroecología: Un análisis a través de la milpa en los Altos de Chiapas El Colegio de la Frontera Sur. Titulada el 8 de diciembre de 2021. Directora.
2. Andrea Venegas Sandoval. Doctorado en Ecología y Desarrollo Sustentable. Resiliencia socioecológica de sistemas cafetaleros de Chiapas ante plagas del café El Colegio de la Frontera Sur. Graduada el 13 de octubre 2020. Directora.
3. Yair Merlín Uribe. Doctorado en Ecología y Desarrollo Sustentable. La sustentabilidad en los sistemas campesinos cafetaleros en la región Sierra de Chiapas El Colegio de la Frontera Sur. Directora. Graduado el 14 de diciembre de 2018.
4. Eleni Maridinou. Doctorado en Ecología y Desarrollo Sustentable. El Colegio de la Frontera Sur. Titulada en enero de 2018. Asesora
5. Edith Cervantes Trejo. Doctorado en Ecología y Desarrollo Sustentable. El Colegio de la Frontera Sur. En Proceso. Graduada en Mayo 2017. Asesora
6. Edith Orihuela Belmonte. Dinámica de carbono en la selva de la Reserva de la Biósfera El Ocote, en el Estado de Chiapas. Doctorado en Ecología y Desarrollo Sustentable. El Colegio de la Frontera Sur. Diciembre, 2014. Asesora
7. Aldo de la Mora Rodríguez. Hormigas en cafetales: estudio sobre la calidad de la matriz en fincas cafetaleras en el Soconusco, Chiapas. Doctorado en Ecología y Desarrollo Sustentable. El Colegio de la Frontera Sur. Sept, 2014. Asesora. **Actualmente posdoctorante de la Universidad de Vermont.**
8. David Douterlongne Rotsaert. Árboles de rápido crecimiento para la restauración ecológica y la captura de carbono en el trópico húmedo de México. Doctorado en Ecología y Desarrollo Sustentable. El Colegio de la Frontera Sur. Jul. 2013. **Actualmente Investigador del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica.** Asesora
9. Araceli Calderón Cisneros. Doctorado en Ecología y Desarrollo Sustentable. El Colegio de la Frontera Sur. Territorios periurbanos y conservación de áreas agrícolas y forestales en una ciudad media. El caso del Huitepec en San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Fecha de titulación 15 de Junio de 2012. **Actualmente posdoctorante en CIESAS Sureste.** Directora.
10. Arelí Santos González. PhD. ¿Cómo está el bosque? ¿Qué dice la gente?: Análisis socio-ecológico del volcán Huitepec. 29 Jun, 2012. Doctorado en Ecología y Desarrollo Sustentable. El Colegio de la Frontera Sur. Asesora
11. Celia Ruiz de Oña Plaza. Doctorado en Ecología y Desarrollo Sustentable. El Colegio de la Frontera Sur. Sistemas de Gobernanza en torno al Pago por Servicios Ecosistémicos: la experiencia de Chiapas. Presentada el 6 de Diciembre de 2010. **Actualmente investigadora de PROIMSE UNAM.** Directora
12. Marisela Salgado Mora. Doctorado en Ecología y Desarrollo Rural. ECOSUR. Diagnóstico agroecológico del sistema cacao (*Theobroma cacao* L.) en la región del soconusco, Chiapas México. Presentada el 17 de Diciembre de 2007. **Actualmente investigadora de la facultad de Ciencias Agrícolas UNACH.** Co-directora.
13. Clara Luz Miceli Méndez. Doctorado en Ecología y Desarrollo Sustentable. El Colegio de la Frontera Sur. 28 de enero, 2008. **Actualmente investigadora de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, México.** Asesora
14. Carlos García Estrada. Doctorado en Ecología y Desarrollo sustentable. ECOSUR. Comparación de la diversidad, dieta y demografía de las comunidades de murciélagos entre selva mediana y cafetales del sureste de Chiapas. Titulado en Noviembre de 2006.

**Actualmente investigador del Instituto de Ecología A.C., Xalapa Ver. Asesora**

## **DIRECCIÓN Y ASESORÍA DE TESIS DE MAESTRÍA**

1. Estefanía Barriga Fernandez. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Chiapas. En Proceso. Directora
2. Amparo Vázquez. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Chiapas. En Proceso. Asesora
3. Mónica Morales Mendoza. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Chiapas. En Proceso. Asesora
4. Andrea Serrano. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Chiapas.
5. Roberto Alexander Fisher. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Chiapas. En Proceso. Asesora
6. Julián Ordoñez Morales. Maestría en Desarrollo Rural. Universidad Autónoma Chapingo. Titulado el 9 de diciembre de 2021. Asesora
7. Ana Karen Montejo. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Chiapas. Titulada en septiembre de 2021. Asesora
8. Angelita López Cruz. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Chiapas. El sistema agroforestal de cacao (*Theobroma cacao* L.) en el municipio de Acacoyagua, Chiapas. Titulada en Mayo 2018. Directora.
9. José Luis García Flores. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Chiapas. Zonificación agroecológica y escenarios de cambio climático: oportunidad para diversificar las zonas cafetaleras de la Sierra Madre de Chiapas. Titulado en diciembre de 2017. Directora
10. Sandra Escobar Colmenares. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Chiapas. Las plantas comestibles en el agroecosistema de café: Uso, conocimiento y diversidad en el Ejido La Rinconada Bella Vista, Chiapas. Titulada Junio 2017. Directora
11. Marina Benítez Kánter. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Chiapas. Huertos familiares y alimentación de grupos domésticos cafetaleros de la Sierra Madre de Chiapas. Titulada en mayo 2017. Directora
12. Luis Mauricio Jiménez Romo. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Chiapas. Apropiación y uso de estufas ahorradoras de leña en Amatenango del Valle. En Proceso. 10 Jun 2016. Directora
13. Carlos Alberto Velázquez Sanabria. Maestría en Ciencias de Producción Agropecuaria Tropical. Efecto de actividades agrícolas, pecuarias y forestales en el almacenamiento de carbono en diferentes ecosistemas del municipio de Villaflores, Chiapas. 8 de enero de 2016. Codirectora.
14. Gregorio Wenceslao Apan Salcedo. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Chiapas Estructura y función de las unidades de producción agrosilvopastoriles de la cooperativa agropecuaria “Salto de Agua”: Aproximaciones al manejo orgánico. En Proceso. Titulación 15 mayo, 2015. Directora.
15. Marianna Castiaux, Katie Crossman, Matthew Jurjonas, Lorena Mondragón Rodríguez. A Participatory Diagnostic for Coffee Production Planning in the La Suiza Micro-Watershed of Chiapas, Mexico. Masters of Science in Conservation Leadership Through Learning. Universidad de Colorado y El Colegio de la Frontera Sur. Maestría Profesionalizante aceptada en el padrón de excelencia de CONACYT. Titulados marzo

- de 2014. Directora
16. Viridiana Cristell Cano Díaz. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. La construcción de la acción colectiva en una comunidad del área natural protegida “La Frailescana”, Chiapas, México. Jun 2014. Asesora
  17. Andrea Venegas. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Efecto del manejo forestal en el contenido de carbono en vegetación y suelo de acahuals de Calakmul, México. Jun 2013. Asesora
  18. Quique Rozenn. Cocoa, coffee and sugarcane farmers: an ethnobotanical characterization of their homegardens in the Soconusco region (Chiapas, Mexico). Universidad de Montpellier II. Francia. 2012. Asesora
  19. Cándido Martínez Encino. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Caracterización del manejo de los sistemas ganaderos con árboles dispersos en potreros y su relación microclimática en la Sierra de Tabasco. Agosto 2012. Asesora
  20. Diana Elidé Burgos. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Uso de la leña: normatividad, consumo y contaminación intramuros en Rincón Chamula, Chiapas, México. Titulada enero de 2010. Directora.
  21. Texar Asución Morales Coutiño. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Carbono en sistemas ganaderos en un paisaje de conservación REBIMA Chiapas, México. Diciembre de 2010. Asesora.
  22. Abigail Monroy Sosa. Maestría en Agroforestería y desarrollo sostenible. Universidad Autónoma Chapingo. Impacto de sistemas agroforestales sobre el suelo y potencial de regeneración de la vegetación en Chiapas, México. Titulada febrero de 2009. **Tesis premiada como la mejor tesis “Premio Arturo Fregoso Urbina”**. Directora
  23. Alejandra Riechers Pérez. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma de Chiapas. Efecto de tres agroecosistemas sobre la diversidad de mamíferos silvestres en el municipio de San Fernando del Parque nacional Cañón del Sumidero, Chiapas. Examen Profesional 30 de nov. 2007. **Actualmente investigadora del Instituto de Historia Natural de Chiapas**. Directora
  24. Víctor Hugo Aguilar Argüello. Maestría en Agroforestería para el Desarrollo Sostenible Universidad Autónoma Chapingo. Almacenamiento de carbono en sistemas de pasturas en monocultivo y silvopastoriles, en dos comunidades de la Selva Lacandona, Chiapas, México. Noviembre de 2007. **Tesis premiada: Premio a la mejor tesis “Arturo Fregoso Urbina”**. Asesora
  25. Celia Ruiz de Oña Plaza. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. ECOSUR. Sistemas agroforestales para la captura de carbono en Chiapas, México: ¿De La Adopción A La Apropiación?. Titulada en diciembre de 2006. **Actualmente Investigadora de PROIMSE-UNAM. Directora.**
  26. Sandra Roncal García. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. ECOSUR Almacenamiento de carbono y complejidad de sistemas agroforestales en comunidades indígenas de Chiapas, México. Titulada en diciembre de 2006. **Actualmente Investigadora del Instituto de Investigaciones Forestales de Perú.** Directora
  27. Julio César Alvarado Rivero. Maestría en Ciencias en Agroecología Tropical. Universidad Autónoma de Chiapas. Sistemas de producción de café y su impacto sobre las propiedades físicas y químicas del suelo en Nueva Palestina, Jaltenango, Chiapas, México. Junio de 2007. Directora
  28. Sheila Ariany Uribe López. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Estudio comparativo de lombrices de tierra en cacaotales de la Chontalpa, Tabasco. Titulada diciembre de 2006. Asesora

29. Carlos Mario Aguirre Dávila. Maestría en Agroforestería para el Desarrollo Sostenible. Servicios ambientales: captura de carbono en sistemas de café bajo sombra en Chiapas, México. Universidad Autónoma Chapingo. Titulado en noviembre de 2006. **Tesis premiada: Premio a la mejor tesis “Arturo Fregoso Urbina”**. Asesora.
30. Michelle Carmona. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Impacto de los árboles en la abundancia y diversidad de artrópodos en plantas de maíz en huertos familiares de Chiapas. El Colegio de la Frontera Sur. Titulada octubre de 2006. Asesora
31. David López Merlín. Maestría en Ciencias en Recursos naturales y Desarrollo Rural. ECOSUR. “Estimación de biomasa de *Guazuma ulmifolia* y *Acacia pennatula* en la zona norte de Chiapas”. Titulado en octubre de 2002. **Actualmente Profesor-Investigador de la Universidad Autónoma de Quintana Roo**. Directora.
32. Víctor Manuel Villalvazo López. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Especies de sombra y criterios locales de selección en el sistema agroforestal de café en Chiapas, México. Febrero de 2002. **Actualmente Investigador en la Reserva de Manatlán, Jalisco**. Directora
33. Liza Y. K. Peeters. Maestra en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Coffee production, timber, and firewood in two plantation systems. Marzo de 2001. Directora
34. Laura Elena Cruz Lara. Maestría en Ciencias en Recursos naturales y Desarrollo Rural. ECOSUR. “Diversidad de mamíferos en cafetales y selva mediana de las cañadas de la Selva Lacandona, Chiapas, México. Titulada diciembre de 2002. Asesora
35. Víctor Manuel Berrueta Soriano. . Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Generación de tecnología alternativa con el diseño participativo de un secador solar para café. El Colegio de la Frontera Sur. Titulado diciembre de 2001. Asesora
36. Mónica Alejandra Enríquez Monzón. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Los proyectos productivos para mujeres: del discurso del desarrollo a las experiencias vívidas. El Colegio de la Frontera Sur. Titulada diciembre de 2001. Asesora
37. Martha Patricia Suárez Ramos. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. ¿Se mantiene la diversidad de hormigas con el cambio de bosque mesófilo a cafetales en la Reserva La Sepultura, Chiapas, México?. El Colegio de la Frontera Sur. Titulada agosto de 2001. Asesora
38. Yolanda Romero Alvarado. Maestra en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Efecto del tipo de sombra sobre los rendimientos de café en Chiapas, México. Marzo de 2000. Directora
39. Fritz Vaval Daudín. Maestro en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. La percepción de los productores sobre el impacto de la práctica agroforestal barrera viva en Maissade, Plateau Central, Haití. Diciembre de 1997. Directora
40. Martha Patricia Ochoa Fernández. Maestra en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. El huerto familiar de la subregión San Cristóbal, Chiapas, México. Mayo de 1996. **Actualmente Profesora/Investigadora de la Universidad Pedagógica Nacional**. Directora
41. Francisco Reyes Montes. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Árboles y arbustos con potencial forrajero en la región de la Sierra, Tabasco, México. Titulado abril de 1998. **Actualmente Profesor/Investigador del campus Puyacatengo, de la Univ. Aut. Chapingo**. Asesora

42. José Guadalupe Álvarez Moctezuma. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Hábitat y distribución de cinco especies de *Quercus* (Fagaceae) en la Meseta Central de Chiapas, México. Titulado Abril de 1998. **Actualmente Profesor/Investigador de La Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.** Asesora
43. Roberto Librado Centeno Erguera. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Plantación de enriquecimiento en vegetación secundaria en La Selva Lacandona, Chiapas. Titulado Junio de 1996. **Actualmente Investigador del INIFAP-Centro El Tormento, Campeche.** Asesora
44. Deneb Camacho Morfín. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Evaluación del potencial forrajero del género *Buddleia* en la región de Los Altos de Chiapas, México. Titulada Enero de 1996. **Actualmente Investigadora de la UNAM, ENEP-Cuautitlán.** Asesora
45. Julio Guillén Velázquez. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. Uso de árboles y arbustos forrajeros con potencial silvopastoril en el Norte de Chiapas, México. Enero de 1996. **Actualmente Investigador del Centro Ovino de Teopisca de la Universidad Autónoma de Chiapas.** Asesora

#### **DIRECCIÓN DE TESIS DE ESPECIALIDAD**

Laura Rubio Delgado. Especialidad en Desarrollo Ecológico de Plantaciones Forestales. El Colegio de la Frontera Sur. Diversificación productiva en cafetales orgánicos de la región norte de Chiapas. 15 de agosto de 2007.

#### **DIRECCIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA**

1. Cecilia Armijo Florentino. Ing. Agroecóloga. Universidad Autónoma Chapingo. Caracterización del sistema de milpa con árboles como alternativa al sistema de agricultura migratoria. Tesis de Licenciatura. Titulada el 3 de Abril de 2014.
2. Flor Magali Aguilar López y Yosani Morales Martínez. Caracterización del sistema agroforestal café orgánico bajo sombra en los municipios La Independencia y Las Margaritas, Chiapas. Ingeniería en Desarrollo Comunitario. Instituto Tecnológico de Comitán. Ago-Dic, 2013. Tesina.
3. Hugo Enrique Gómez Gordillo. Ingeniería en Biotecnología. Universidad Tecnológica de la Selva. Sept-Dic., 2013. Tesina.
4. Diego Monroy Pedroza. Médico Veterinario Zootecnista. Universidad Nacional Autónoma de México. Diseño de sistema silvopastoril en las comunidades de Arroyo Palenque y Punta Brava 2ª. Sección, Salto de Agua y Villahermosa Yalumá, Comitán, Chiapas. Titulado el 11 de sept. 2012
5. José de Jesús Trujillo Pérez. Lic. en Sociología. Universidad Autónoma de Chiapas. Análisis de la demanda de trabajo en la adopción de sistemas agroforestales en familias campesinas de Chiapas. Estudio de caso del proyecto Scolel te'. Titulado el 27 de agosto de 2010.
6. Elizabeth Suárez Díaz. Lic. en Antropología Social. Universidad Autónoma de Chiapas. Antes y después del establecimiento de estufas ahorradoras de leña en dos comunidades del estado de Chiapas. Titulada el 10 de Diciembre de 2009.
7. Jorge Andrés Aguilar Cruz. Ingeniero Agrónomo especialidad en Fitotecnia. Universidad Autónoma Chapingo. Crecimiento de árboles maderables y evaluación del ataque de

*Hypsipyla grandella* Zeller. en sistemas agroforestales en Chiapas. Titulado el 11 de agosto de 2008.

8. Marcela Delgadillo Ramírez y Sotero Quechulpa Montalvo. Ingenieros Agrónomos especialidad en Fitotecnia. Universidad Autónoma Chapingo, 11 de octubre 2007.
9. Almut Ihling. Conflictos en el desarrollo regional con el ejemplo de la microregión cafetalera en Chiapas. Tesis de Licenciatura de la Universidad de Leipzig, Alemania. Titulada en Abril de 2006.
10. Sergio Gómez Urbina. Ingeniero Agrónomo especialidad en Fitotecnia. Universidad Autónoma de Veracruz. Comportamiento inicial de arbóreas forrajeras en la región de Los Altos de Chiapas. Septiembre de 1998. **Actualmente Técnico Asociado de El Colegio de la Frontera Sur.**
11. José Godínez Muñoz. Ingeniero Agrónomo especialidad en Fitotecnia. Universidad Autónoma de Chapingo. Caracterización del sistema agroforestal café orgánico bajo sombra en tres municipios de la Región Fronteriza del estado de Chiapas. 6 de nov. de 1997. **Actualmente profesor del Instituto Tecnológico de Comitán, Chiapas.**
12. Oscar Farrera Sarmiento. Biólogo. Instituto de Ciencias y Artes de Chiapas. Plantas útiles en el Ejido Quintana Roo, Jiquipilas, Chiapas. Sept. de 1997. **Actualmente investigador del Instituto de Historia Natural de Chiapas.**
13. Marbella Pérez Alfonso. Ingeniera Agrónoma en Sistemas de Producción Forestal. Instituto Tecnológico de Comitán-SEP. Especies útiles para agroforestería en el Ejido Francisco I. Madero, Mpio. de las Margaritas Chiapas. Titulada el 19 de mayo de 1997.
14. Norma Castellanos Román. Ingeniera Agrónoma en Sistemas de Producción Forestal. Instituto Tecnológico de Comitán-SEP. Estudio etnobotánico de la Central de Abastos 28 de Agosto de Comitán, Chiapas. 19 de mayo de 1997.
15. Fabiola Pérez Alfonso. Ingeniera Agrónoma en Sistemas de Producción Forestal. Instituto Tecnológico de Comitán-SEP. Especies maderables preferidas para leña en el ejido Francisco I. Madero, Mpio. de las Margaritas, Chiapas. 19 de mayo de 1997.

#### **ASESORÍA DE TESIS DE LICENCIATURA**

1. Mariela del Carmen Castellanos. Licenciatura en Ciencias de la Tierra. Identificación de los conocimientos que tienen los caficultores sobre la roya (*Hemileia vastatrix*). Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, 11 de julio, 2018.
2. Maximiliano Caamal. Ingeniero Forestal. Instituto Tecnológico de Campeche. Cuantificación de carbono orgánico de suelo en sistemas agroforestales de Chiapas, México. Titulado el 28 de agosto de 2008.
3. Jorge Andrés Aguilar Cruz. Ingeniero Agrónomo Fitotecnista.. Crecimiento de árboles maderables y evaluación del ataque de *Hypsipyla grandella* (Zeller) en sistemas agroforestales en Chiapas, México. Universidad Autónoma Chapingo. Titulado el 6 de agosto de 2008.
4. Roberto Reynoso Santos. Licenciatura en Biología. Estructura, composición florística y diversidad del bosque y cafetales de la reserva de la biósfera El Trunfo, Chiapas, México. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Titulado en enero de 2005. **Actualmente Investigador del INIFAP.**

#### **DIRECCIÓN DE ESTUDIANTES DE ESTANCIA PROFESIONAL**

1. Francisco de Jesús Santiago. Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable. Instituto Tecnológico de Comitán. Dic 2017

2. Karina Lazcano Ruíz. Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable. Instituto Tecnológico de Comitán. Dic 2017
3. Gustavo Vázquez Díaz. Ingeniería en Desarrollo Sustentable. Instituto Tecnológico de Comalapa.
4. Brenda Angeles Ballesteros. Ingeniería en Agroecología. Universidad Autónoma de Chapingo.
5. Kevin Rudenix López Carbajal. Ingeniería en Biotecnología. Universidad Tecnológica de la Selva a. 5 de enero al 17 de abril de 2015.
6. Jesús Iván Hernández Ríos. Ingeniería en Sistemas Forestales. Centro Maya de Estudios Agropecuarios. Universidad Autónoma de Chiapas. Enero-abril, 2014. Informe de estancia profesional
7. José Abraham Lechuga Hidalgo. Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria. Universidad Veracruzana. Junio-Julio de 2014. Informe de estancia profesional.
8. Miriam Very Ballinas. Ingeniería en Biotecnología Ambiental. Universidad Tecnológica de la Selva. Dic 2010-abril, 2011. Manual Práctico.
9. Daniel Bojorquez de la Garza. Licenciatura en Biología. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad de Guadalajara. Ene-Jun, 2010. Informe de la estancia profesional.
10. Carla Anahí Ramos Oseguera. Universidad Tecnológica de la Selva. Mayo-Agosto 2010.
11. Florinda López Gómez. Srita. Licenciatura en Desarrollo Sustentable. Instituto Tecnológico de Comitán. Enero-Junio, 2008. Informe de la estancia profesional.

## DOCENCIA

1. Posgrado, Doctorado en Ecología y Recursos Naturales. Sistemas Agroforestales Multifuncionale/s. Sept a Diciembre, 2019. 90 horas.
2. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas Agroforestales. ECOSUR. Orientación en Gestión de Ecosistemas y Territorios. Sept Oct, 2019. Responsable del curso. 72 horas
3. Posgrado, Doctorado en Ecología y Recursos Naturales. Sistemas Agroforestales Multifuncionale/s. Sept a Diciembre, 2018. 90 horas.
4. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas Agroforestales. ECOSUR. Orientación en Gestión de Ecosistemas y Territorios. Sept Oct, 2018. Responsable del curso. 72 horas
5. Posgrado, Doctorado en Ecología y Recursos Naturales. Sistemas Agroforestales Multifuncionale/s. Sept 7 a Diciembre 10, 2017. 90 horas.
6. Posgrado, Doctorado en Ecología y Recursos Naturales. Sistemas Agroforestales Multifuncionales. Sept 7 a Diciembre 10, 2016. 90 horas.
7. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas Agroforestales. ECOSUR. Orientación en Gestión de Ecosistemas y Territorios. Sept 11 a Oct 6, 2017. Responsable del curso. 72 horas
8. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas Agroforestales. ECOSUR. Orientación en Gestión de Ecosistemas y Territorios. Sept 7 a Oct 2, 2016. Responsable del curso. 72 horas
9. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas Agroforestales. ECOSUR. Orientación en Gestión de Ecosistemas y Territorios. Sept 7 a Oct 2, 2015. Responsable del curso. 72 horas
10. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas Agroforestales. ECOSUR. Orientación en Gestión de Ecosistemas y Territorios. 8 Sept-8 Oct. 2014. Responsable del curso. 72 horas.



11. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas Agroforestales. ECOSUR. Orientación en Gestión de Ecosistemas y Territorios. Sept-Oct. 2013. Responsable del curso. 72 horas.
12. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas Agroforestales. ECOSUR. Orientación en Gestión de Ecosistemas y Territorios. Sept. 2012. Responsable del curso. 72 horas.
13. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas Agroforestales. ECOSUR. Orientación en Gestión de Ecosistemas y Territorios. Sept. 2010. Responsable del curso. 72 horas.
14. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas Agroforestales. ECOSUR. Orientación en Gestión de Ecosistemas y Territorios. Oct. 2009. Responsable del curso. 72 horas.
15. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas Agroforestales. ECOSUR. Orientación en Gestión de Ecosistemas y Territorios. Oct. 2008. Responsable del curso. 72 horas.
16. Posgrado, Maestría en ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. ECOSUR. Sistemas agroforestales tropicales. Villahermosa Tab. Feb. 2008. Profesora invitada, 2hr.
17. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas de producción agroforestales. ECOSUR. Sept.-Dic. 2007. Responsable del curso. 72 horas.
18. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas de producción agroforestales. ECOSUR. Sept.-Dic. 2006. Responsable del curso. 72 horas.
19. Especialidad en Ecología de Plantaciones Forestales. Agroforestería. El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 21 al 23 de sept., 2006. 24 horas.
20. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas de producción agroforestales. ECOSUR. Sept.-Dic. 2005. Responsable del curso. 72 horas.
21. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas de producción agroforestales. ECOSUR. Abril-Junio. 2004. Responsable del curso. 72 horas.
22. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas de producción agroforestales. ECOSUR. Sept.-Dic. 2003. Responsable del curso. 72 horas.
23. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas de producción agroforestales. ECOSUR. Sept.-Dic. 2002. Responsable del curso. 72 horas.
24. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas de producción agroforestales. ECOSUR. Sept.-Dic. 2001. Responsable del curso. 72 horas.
25. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas de producción agroforestales. ECOSUR. Sept.-Dic. 2000. Responsable del curso. 72 horas.
26. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas de producción agroforestales. ECOSUR. Sept.-Dic. 1999. Responsable del curso. 72 horas.
27. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas de producción agroforestales. ECOSUR. Sept.-Dic. 1997. Responsable del curso. 72 horas.
28. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas de producción agroforestales. ECOSUR. Sept.-Dic. 1996. Responsable del curso. 72 horas.
29. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas de producción agroforestales. ECOSUR. Sept.-Dic. 1995. Responsable del curso. 72 horas.
30. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Sistemas de producción agroforestales. ECOSUR. Sept.-Dic. 1994. Responsable del curso. 72 horas.
31. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Agroecología. El Colegio de La Frontera Sur. Abril-Julio de 1995. Profesor co-responsable. 72 horas
32. Posgrado, Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Agroecología. El Colegio de La Frontera Sur. Marzo-Junio de 1994. Profesor co-responsable. 72 horas.

33. Posgrado Programa de Agricultura Tropical. Módulo Sistemas Agroforestales de la Cátedra Agroecología. de la Facultad de Ciencias Agrícolas, Universidad Autónoma de Chiapas, Tapachula Chiapas. 3 y 4 de mayo de 1996. Responsable del módulo. 16 horas.
34. Licenciatura. Curso Estrategias de Investigación para la Producción Sustentable con Énfasis en Agroforestería. Curso de Titulación. Instituto Tecnológico de Comitán-SEP-ECOSUR. Comitán Chiapas, 4 de Abril a 8 de Mayo de 1996. Responsable del curso. 72 horas.
35. Licenciatura. Curso Biología de Campo: Levantamiento Ecológico de la Cuenca del Río Marquelia, Gro. Facultad de Ciencias, UNAM de Oct. a Dic. de 1981.. Asistente de profesor. . 60 horas
36. Licenciatura. Curso Biología de Campo: Estudio Florístico y de Vegetación de la Cuenca Oriental del Río Balsas II. Facultad de Ciencias UNAM, de Abril a Octubre de 1981.. Asistente de profesor. 60 horas
37. Licenciatura. Curso Biología de Campo: Estudio Florístico y de Vegetación de la Cuenca Oriental del Río Balsas. I. Facultad de Ciencias UNAM, de Enero a Abril de 1981.. Asistente de profesor. 60 horas.
38. Licenciatura. Curso Biología de Campo: Recursos Bióticos de la Cuenca del Río Zopilote, Gro. II. Curso Intersemestral. Facultad de Ciencias UNAM, de Oct. a Dic. de 1980.. Asistente de profesor. 60 horas.
39. Licenciatura. Curso Biología de Campo Recursos Bióticos de la Cuenca del Río Zopilote Guerrero, I. Facultad de Ciencias UNAM, de Abril a Octubre de 1980.. Asistente de profesor. 60 horas.

## **PARTICIPACIÓN EN OTROS CURSOS**

1. Maestría en Ciencias Forestales. Universidad Autónoma Chapingo. Curso Problema Especial “Pago por servicios ecosistémicos”, enero de 2008. Conferencia 2 horas.
2. Diplomado. Manejo Integral y sostenible de Cuencas Hidrográficas. Valoración de los servicios ambientales en la gestión de cuencas. Universidad Autónoma de Chiapas. Rosario Izapa, Chiapas. 27 y 28 de abril de 2007. 16 horas.
3. Especialidad en Desarrollo Ecológico de Plantaciones Forestales. Curso Agroforestería. 2 créditos, 24 horas. 4 de agosto al 20 de diciembre de 2006.
4. Diplomado. XXIV Diplomado en manejo y conservación de recursos naturales. Módulo Agroforestería. Celestún, Yucatán. 7 al 9 de junio de 2005. 30 horas.
5. Diplomado Cafecultura Sustentable. Villaflores Chiapas. Julio 2002. Conferencista, 16 horas.
6. Diplomado. Diplomado Internacional sobre Desarrollo de Zonas Cafetaleras II. Tapachula Chiapas. Febrero 2002. Conferencista, 8 horas.
7. Diplomado Internacional sobre Desarrollo de Zonas Cafetaleras I. Tapachula Chiapas. Febrero 2001. Conferencista, 8 horas.
8. Diplomado. Temas de Agroecología. Centro de Capacitación para el Autodesarrollo de los Pueblos Indios-Regiones Autónomas Pluriétnicas. San Cristobal, Chiapas, 17 al 20 de octubre de 2000. Responsable de tema.. 6 horas y 1 día de trabajo de campo.

## **FINANCIAMIENTOS OBTENIDOS**

1. Proyecto Sistemas Socioecológicos Sustentables en Territorios Cafetaleros, primera etapa. Financiado por FORDECYT-PRONACES 2019-05, 305324, 18 de octubre de 2020 a 30 de mayo de 2021. **Responsable Técnica.**
2. Colaboración con el Proyecto **FOMIX 11063.** Colaboradora

3. Red Temática de Sistemas Agroforestales de México. **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**. Enero 2017-diciembre 2018. Colaboradora
4. Proyecto Multidisciplinario y transversal para las zonas cafetaleras. **El Colegio de la Frontera Sur**. Enero 2015-Diciembre 2018. Ganado por concurso, trabajo de equipo. Colaboradora.
5. Proyecto Multidisciplinario y transversal agricultura familiar: afrontando la complejidad de su adaptación al contexto globalizado. **El Colegio de la Frontera Sur**. Enero 2015-Diciembre 2018. Ganado por concurso, trabajo de equipo. Colaboradora.
6. Asesoría para el desarrollo de una Estrategia de Adaptación al Cambio Climático para la organización Cafeticultores Ecológicos de la Sierra Madre de Chiapas (CESMACH). Ejecutado por Promotores para el Desarrollo Humano y la Conservación de la Naturaleza en México, A.C. y ECOSUR. Financiado por **Cafeticultores Ecológicos de la Sierra Madre de Chiapas**, Mayo-Diciembre, 2013. Colaboradora
7. Innovación Agroforestal. Subproyecto del proyecto Innovación Socioambiental en Zonas de alta Pobreza y Biodiversidad. **FORDECYT-CONACYT** Nov 2009-Feb 2012. Responsable técnica.
8. Elaboración de la primera fase del sistema de evaluación de prácticas agroforestales en la Selva Lacandona. **SAGARPA-CONABIO-CBM**. Diciembre 2010-Marzo 2011. Responsable técnica.
9. Building a Model for Carbon-Coffee for the Sierra Madre de Chiapas, Mexico. 1 Enero 2009 – 31 Agosto 2009. **Critical Ecosystems Partnership Fund (CEPF)**. Consultoría. Responsable técnica.
10. Viabilidad ecológica y socioeconómica de aumentar el carbono en áreas agrícolas de dos comunidades representativas de la Sierra Madre de Chiapas. Diciembre de 2008-Julio 2009. **Conservation International (CI)**. Consultoría. Responsable técnica.
11. Cuantificación de carbono y evaluación de impacto de sistemas agroforestales. Bases para el desarrollo de servicios ambientales. Noviembre de 2005 a Diciembre de 2008. **SEP-CONACYT. En la modalidad de grupo de investigación consolidado y grupo en formación**. Responsable técnica.
12. Estufas ahorradoras de leña y su impacto en la salud y el ambiente. Enero de 2007 a marzo de 2008. **Fondos Mixtos Conacyt-Chiapas**. Responsable técnica.
13. Fortalecimiento de capacidades locales para productores cafetaleros de la Red del Norte de Chiapas. Enero 2006 a Febrero de 2007. **Fundación Produce-Chiapas**. Responsable técnica.
14. Working group on evaluation and synthesis of information on tree cover to balance productivity and biodiversity in agricultural landscapes along the Mesoamerican Biological Corridor”. Mayo-Septiembre 2006. **Universidad de Wales, U.K.** Colaboradora
15. Fortalecimiento de Capacidades Locales para las Zonas Cafetaleras. Octubre de 2002 a Septiembre de 2005. **Fundación Ford**. Colaboradora.
16. Implementación del sistema de capacitación y asistencia técnica para la transición al manejo de litchi en el poblado Nuevo Horizonte, La Paz, Mpio de Huitiupán, Chiapas. **Foro para el Desarrollo Sustentable A.C.**, Sept 2001-Enero, 2002. Responsable técnica.
17. Agroforestería para la producción y la conservación. Septiembre de 1998 a Sept. 2000. **Fondo Mixto Conacyt-Chiapas**. Responsable técnica.
18. Evaluación de la sombra sobre la producción de grano de café y la incidencia de broca en el Municipio de Jitotol, Chiapas, de 1998 a 2000. **Sistema de Investigación Benito Juárez de CONACYT**. Colaboradora.
19. Secuestro de Carbono y Programa Forestal Comunitario, Chiapas, México, de 1996 a 1999. **Comisión para la Cooperación Ambiental del Tratado de Libre Comercio**. Responsable técnica.

20. Manejo de Especies Arbóreas para Sistemas Agroforestales en la Región Maya Tzotzil-Tzeltal del Norte de Chiapas de 1997 a 1999. **Comisión Nacional para el Conocimiento de la Biodiversidad (CONABIO)**. Responsable técnica.
21. Investigación y Desarrollo Agroforestal en la Región Tzotzil de Chiapas de 1996 a 1999. **Sistema de investigación Benito Juárez del CONACYT (FOMIX)**. Responsable técnica.

## ACTIVIDADES GENERALES DE VINCULACION

1. Vocal del Comité Técnico Académico del proyecto GEF sobre Agrobiodiversidad, desde 2019 a la fecha.
2. Miembro del Comité Técnico Académico de la Red Mexicana de Sistemas Agroforestales de México, desde 2017 a la fecha.
3. Miembro de la Red del Programa Mexicano del Carbono, desde 2016 a la fecha.
4. Miembro de la Red de trabajo café y el cambio climático en Chiapas, desde 2010-2012.
5. Miembro del Comité de Certificación del Consejo Regulador de la Calidad del Café Chiapas”, 2009 a 2011.
6. Miembro del Grupo Estatal de Servicios Ecosistémicos (GESE) conformado por organizaciones de la sociedad civil, gobierno e instituciones académicas, 2008 a 2011.
7. Asesoría *ad honorem* para el diseño, establecimiento y monitoreo de sistemas agroforestales para la captura de carbono a la Cooperativa Ambio S.C. de R. L., desde 1996 a la fecha.
8. Participación en la Consulta Pública para la formulación del Programa Nacional Forestal 2007-2012. Comisión Nacional Forestal, 5 de oct. 2007.
9. Asesoría y capacitación a comunidades cafetaleras del norte de Chiapas, Gestión de la Red del Norte de Chiapas. Promotores con nuestra colaboración realizaron un manual de conservación de suelos en zonas cafetaleras. 2007.
10. Organización del Taller control de calidad, el beneficio húmedo y seco”, 7 y 8 de Diciembre de 2005, 22 horas.
11. Organización del taller Comercialización y exportación de café, 23 de nov. 2005, 9 horas.
12. Organización e instrucción del taller manejo de la sombra y principios para el café sustentable, 19 al 20 de octubre de 2005, 16 horas.
13. Responsable e Instructora del curso Agroforestería pecuaria para sistemas ganaderos, 7 y 8 de oct. De 2005, 16 horas.
14. Responsable e Instructora del Taller Agroforestería, 14 de junio de 2005, 6 horas.
15. Instructora en el “Diplomado de extensión Cafecultura sustentable, 16 de agosto al 8 de octubre de 2004, 120 horas.

## FORMACIÓN DE INVESTIGADORES Y/O DIRECCIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

1. **El sistema acahual mejorado y el sistema taungya, dos prototipos agroforestales.** Participantes: Manuel Anzueto, Cecilia Armijo Florentino, Ricardo Rivera, Andrea Venegas, José de Jesús Trujillo, Sotero Quechulpa, Hugo Enrique Gómez Gordillo, Daniel Bojorquez, Abigail Monroy Sosa, Marcela Delgadillo. **Ver publicaciones sobre sistema Taungya y sobre acahual mejorado.** Enero 2011-diciembre 2014.
2. **Innovación agroforestal.** Participantes: Manuel Anzueto, Laura Rubio Delgado, Cecilia Armijo Florentino, Diego Monroy Pedroza, Eleni Marinidou, Miriam Very Ballinas, Sotero Quechulpa, José Alfredo Jiménez, Stephanie Paladino, Jorge Andrés Aguilar Cruz, Maximiliano Caamal Toraya. Objetivo: Diseñar, evaluar y validar sistemas agroforestales

ad hoc para pequeños productores maiceros y ganaderos en comunidades rurales del estado de Chiapas. Sept. 2009-Oct 2011. **Ver informe Proyecto Conacyt.**

3. **Café-carbono.** Participantes: Claudia Ramos Guillén, Diana Elidé Burgos Lugo, Manuel Anzueto Martínez, Nelson Rendón, Julio César Zenteno, Adalberto Vargas, Susana Aguilar, Carlos Mario Aguirre. 2009. Objetivo: diseñar un modelo de café-carbono integrando buenas prácticas de café, el servicio ambiental de captura de carbono y REDD. **Ver informe proyectos** Proyectos: “Building a Model for Carbon-Coffee for the Sierra Madre de Chiapas, Mexico” y “Viabilidad socioeconómica de aumentar el carbono en áreas agrícolas de dos comunidades representativas de la Sierra Madre de Chiapas”. **Ver publicaciones y tesis terminadas.**
4. **Agroforestería comunitaria y captura de carbono.** Participantes: Celia Ruiz de Oña Plaza, Maximiliano Caamal, Sandra Roncal García, Marcela Delgadillo, Sotero Quechulpa Montalvo, Carlos Mario Aguirre Dávila, Jorge Andrés Aguilar Cruz, Víctor Hugo Aguilar Argüello, Elsa Esquivel Bazán, Stephanie Paladino, José de Jesús Trujillo, Pedro López Méndez, Nelson Rendón. Objetivo: Cuantificar el carbono y evaluar el establecimiento e impacto ambiental, económico y social de sistemas agroforestales involucrados en un programa de captura de carbono. Formación de estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado, publicaciones. De 2004 a 2007.
5. **Cuantificación de carbono y evaluación de impacto de sistemas agroforestales. Bases para el desarrollo de servicios ambientales.** Noviembre de 2005 a 2008. SEP-CONACYT. En la modalidad de grupo de investigación consolidado y grupo en formación. Ver publicaciones y tesis terminadas.
6. **Grupo de investigadores de Ecosur para las zonas cafetaleras (GIEZCA).** Participantes: Jurgén Pohlen, Ramón Jarquín, Juan Francisco Barrera Gaytán, Manuel Parra, Balente Herrera, Antonio López Meza, Ramón Mariaca, Neptalí Ramírez Marcial, Regino Gómez Álvarez, , David Álvarez, Guillermo Jiménez Ferrer, Remy Vandame, Ana Horvath, Anne Damon, Ernesto Sánchez. Objetivo: Unir esfuerzos entre investigadores de ECOSUR y otros actores de la sociedad para diseñar y promover estrategias sustentables para las zonas cafetaleras. **Premio al Mérito en Investigación del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología.** De 2001 a 2003
7. **Estudio de los sistemas de café con sombra.** Participantes: Juan Castillo Hernández, Manuel de Jesús Martínez Gómez, Liza Peeters, Yolanda Romero, Víctor Villalvazo, José Godínez Muñoz, Alejandra Riechers Pérez, Julio Alvarado, Laura Rubio Delgado, Roberto Reynoso Santos. Objetivo: estudiar la relación entre sombra, cobertura y otros parámetros ecológicos con la producción, salud del sistema y diversidad del sistema agroforestal de café. De 1998 a 2001. **Publicaciones y tesis terminadas.**
8. **Reproducción clonal de especies forestales.** Participantes: Sergio Gómez Urbina, Manuel Martínez Gómez, Manuel de Jesús Ruíz Díaz. Objetivo: Diseñar y probar tecnología para la propagación vegetativa de árboles de alto valor para su incorporación en sistemas productivos, mediante polipropagadores: *Buddleia skutchii*, *Malvaviscus arboreus*, *Montanoa leucantha* ssp. *arborescens*, *Malvaviscus arboreus*, *Eupatorium semialatum* y *Erythrina chiapasana*. Formación de estudiantes de licenciatura, vinculación y transferencia de tecnología a productores de Los Altos de Chiapas. De 1996 a 1998. **Tesis terminadas.**
9. **Agroforestería y captura de carbono.** Participantes: Richard Tipper, Bernardus de Jong Bergsma, Kristen Nelson, Teresa Ramos Maza, John Taylor, Guillermo Montoya, Guillermo Jiménez Ferrer, Juan Castillo Hernández. Objetivo: Diagnóstico y diseño de sistemas agroforestales para la captura de carbono con comunidades campesinas del estado

de Chiapas. Formación de una organización no gubernamental para la gestión de servicios ambientales. De 1996 a 2002.

## **ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES ACADÉMICAS**

- Comité organizador del II Congreso Mexicano de Agroecología, a realizarse en la Universidad Autónoma de Chapingo, mayo de **2022**, formato mixto.
- Comité organizador del I Congreso Mexicano de Agroecología, realizado en San Cristóbal de las Casas, Chiapas, mayo **2019**.
- Comité organizador del I Simposio de Experiencia Vivas en Sistemas Agroforestales de Chiapas, realizado el 26 de octubre de **2018** en Villacorzo Chiapas.
- Comité organizador del Simposio Nacional de Cafecultura, realizado en mayo de 2018 en San Cristóbal de las Casas, Chiapas.
- Comité organizador de la Primera Reunión Nacional de la Red Temática de Sistemas Agroforestales de México, La Paz, Baja California, 30 de oct a 1 de nov. **2017**
- Comité organizador de Foro-Café 2016. Coordinación del evento general y en particular de la Mesa de trabajo “Soberanía Alimentaria y Diversificación Productiva”, El Colegio de la Frontera Sur-Federación Indígena Ecológica de Chiapas. San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 17 y 18 de noviembre de **2016**.
- Comité Científico de la Semana de Intercambio Académico de El Colegio de la Frontera Sur. Realizada durante los días 14-16 de Mayo de **2014** en San Cristóbal de las Casas, Chiapas.
- Co-organizadora del Simposio “Estudios Ecológicos en Agroecosistemas Cafetaleros en México” en el Congreso Mexicano de Ecología, Abril **2011**. Xalapa Veracruz.
- Comité Organizador de la Jornada Internacional “El Papel de la Agroecología en la Conservación de la Biodiversidad”. Universidad Autónoma Chapingo, New World Agriculture and Ecology Group (NWAEG) y El Colegio de la Frontera Sur, Texcoco Edo. Mex. 2-3 de junio de **2010**.
- Comité Científico de la VIII Reunión Internacional de la Red de Investigación Socioeconómica en Hortalizas, Frutas y Flores (RISHORT). Tapachula Chiapas, México, 16 Oct. **2010**.
- Comité Científico del X Simposio Internacional y V Nacional de Agricultura Sostenible. **2009**. Tuxtla Gutiérrez Chiapas, Mexico.

## **PONENCIAS EN CONGRESOS Y OTROS EVENTOS CIENTÍFICOS**

### ***Ponencias en eventos internacionales***

1. Soto-Pinto L. Scoleté y los sistemas agroforestales. Veinte años de experiencias. Seminario Internacional impartido a estudiantes de Ecothropic y Sterling College del estado de Vermont de Estados Unidos. 1 de sept de **2017**.
2. Soto-Pinto L. Agroforestería en Chiapas. Experiencias vivas y resultados de investigación. **Conferencia Magistral**. Segundo Seminario Internacional de Agroforestería y Cambio Climático. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Tuxtla Gutierrez Chiapas, 3 de Oct de **2016**.
3. Venegas S. A. y L. Soto-Pinto. Principales problemas y respuestas de los caficultores Chiapanecos. Segundo Seminario Internacional de Agroforestería y Cambio Climático. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Tuxtla Gutierrez Chiapas, 3 de Oct de **2016**.
4. Venegas S.A. y L. Soto-Pinto. Transformaciones de la caficultura y respuestas de los caficultores ante la crisis. V Congreso Internacional Perspectivas del Desarrollo Rural

- Regional Fin de Ciclo en América Latina y Colapso Rural en México. 10 al 12 de octubre de **2016**.
5. Benítez-Kanter M. y L. Soto Pinto. Aporte de los huertos familiares a la alimentación de los campesinos de la Sierra Madre de Chiapas. 10° Congreso Internacional Estudios Ambientales y del Territorio. Santa Cruz, Galápagos, Ecuador. 6 al 10 de junio de **2016**.
  6. Soto-Pinto L. Almacenes de carbono en cafetales con distintos manejos en el norte de Chiapas, México. Presentada en el VI Simposio Internacional del Carbono en México. Del 20 al 22 de mayo de **2015**, Villahermosa Tabasco.
  7. Soto-Pinto L., G. Jiménez Ferrer, C. Armijo Florentino, M. Anzueto M. A multifunctional rotational system practiced for Mayan small farmers in Mexico. Presentada en el World Congress on Agroforestry, Nueva Dehli, India 10-14 de febrero de **2014**.
  8. Soto-Pinto L. Los sistemas agroforestales de México. Seminario Internacional em Agroecología y Redes Agroalimentarias. Universidad Autónoma Chapingo. 22 Octubre de **2013**.
  9. Soto-Pinto L. Improved fallows as alternative for shifting cultivation in Chiapas, Mexico". Presentada en la Ecological Society of America Annual Meeting, 5-10 Agosto, **2012**.
  10. Jiménez-Ferrer G., L. Soto-Pinto, Castillo M.A., E. Esquivel-Bazán. Proyecto Solel'te. Estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático em áreas ganaderas de Chiapas, México. VII Congreso Latinoamericano de Sistemas Agroforestales para la Producción Pecuaria, Belén, Pará, Brasil, 8-9 de noviembre de **2012**
  11. Soto-Pinto L., G. Jiménez-Ferrer, T. Morales C. Los acahuals mejorados. Una opción para la acumulación y conservación del carbono. Presentada en el II Simposio Internacional del Carbono en México. Guaymas Sonora, 6 y 7 de Oct. **2010**.
  12. Soto-Pinto L. **2010**. Adaptación AL cambio climático y sistemas productivos. Presentada en la VIII Reunión Internacional de la Red de Investigación Socioeconómica en Hortalizas, Frutas y Flores (RISHORT). Tapachula Chiapas, 16 Oct. **2010**. Memoria en extenso.
  13. Soto-Pinto L., Aguilar-Cruz J.A., Anzueto-Martínez M. J. **2009**. El Barrenador de las Meliaceas (*Hypsipylla grandella* Zeller) En sistemas agroforestales en Chiapas, México. Presentada en: XV Simposio Nacional de Parasitología Forestal. Memoria en extenso.
  14. Burgos Lugo D.E., Soto-Pinto L., Bello Baltazar E., Castellanos Albores J. **2009**. Consumo de leña y su impacto ambiental y en la salud en una comunidad del norte de Chiapas.: X Simposio Internacional y V Nacional de Agricultura Sostenible. **2009**. Tuxtla Gutiérrez Chiapas, Mex. Por invitación. Memoria en extenso
  15. Soto-Pinto L. **2009**. Agricultura e impacto ambiental en México. X Simposio Internacional y V Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. Tuxtla Gutiérrez Chiapas, Mex. Por invitación Memoria en extenso
  16. Plascencia Vargas H., Cortina Villar H.S., Soto-Pinto L., Schroth G. **2009**. Land use, agroforestry conservation in Sierra Madre, Chiapas, Mexico. Presentada en: 2<sup>nd</sup>. World Congress on Agroforestry. Nairobi, Kenya. Memoria en extenso.
  17. Soto-Pinto L., Anzueto Martínez M., Mendoza J., Jiménez-Ferrer G., de Jong B. **2009**. Carbon sequestration through agroforestry in indigenous communities. Presentada en: 2<sup>nd</sup>. World Congress on Agroforestry. Nairobi, Kenya.
  18. Jimenez FG, Velasco PR, Uribe GM, Soto PL **2008**. Ganaderia y conocimiento local de arboles y arbustos forrajeros de la selva lacandona, Chiapas Mexico. Presentada en: V Congreso Latinoamericano de Agroforesteria para la produccion pecuaria sostenible.
  19. Soto-Pinto M.L., Anzueto-Martínez M. de J., Delgadillo M., Roncal S., Aguirre C., Mendoza-Vega J., De Jong B., Jiménez-Ferrer G. **2008**. Servicios ambientales y captura de carbono en Chiapas, México. Presentada en: Coloquio Los Aportes de la Ecología Latinoamericana.

20. Lorena Soto-Pinto, Stephanie Paladino, Manuel Anzueto, Sotero Quechulpa, Elsa Esquivel 2008. Carbon and Communities in Tropical Woodlands. After ten years: Scolel Te' in Chiapas, México. Edinburgo, Reino Unido, 16-18 Jun, **2008**.
21. International Conference on Livestock and global climate Change. Livestock and carbon sequestration in the Lacandon rainforest, Chiapas, Mexico. Hammamet, Tunisia, 19-22 de mayo de **2008**. Memoria en extenso.
22. Semana de Intercambio Académico, El Colegio de la Frontera Sur. "Recursos forestales y servicios ambientales". Mesa redonda, coordinadora. 7 al 10 de abril de **2008**.
23. Second International Symposium on Multistrata Agroforestry systems with Perennial Crops: Making Ecosystem Services count for Farmers, Consumers and the Environment. Ponencia "Environmental services from multistrata agroforestry systems in Chiapas, México". Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Turrialba Costa Rica 17-21 Sept. **2007**. Por invitación. Memoria en extenso.
24. Symposium "Hacia la sustentabilidad en agroecosistemas cafetaleros en el centro de Veracruz". Ponencia magistral: El futuro de los estudios en agroecosistemas de café. Instituto Nacional de Ecología. Xalapa Ver. 25 y 26 de Junio de **2007**. Por invitación
25. Reunión Anual. Annual meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Morelia, México, 15 al 19 de Julio de **2007**. "Scolel'te: Agroforestry and environmental services". Por invitación
26. Congreso. X Congreso Internacional de Manejo Integrado de Plagas y Agroecología. 26 de mayo de **2006**. Incidencia de *Hypsipila grandella* Zeller en sistemas agroforestales de la zona Tzeltal de Chiapas, México. Memoria en extenso.
27. Congreso. Congreso Silvopastoril CUBA 2005. Los Arboles en los sistemas de producción ganadera. Matanzas Cuba, 26 de sept., **2005**.
28. Congreso. I World Congress of Agroforestry. Orlando Florida, 27 Junio, **2004**. The role of coffee knowledge in determining the shade coposition.
29. Congreso. I Congreso Internacional sobre Desarrollo de Zonas Cafetaleras. 17 de octubre de **2004**. Similitudes y diferencias entre el bosque y la sombra del cafetal en la Sierra Madre de Chiapas.
30. Congreso. I Congreso Internacional sobre Desarrollo de Zonas Cafetaleras. 17 de octubre de **2004**. Interacciones entre los nutrientes y la sombra en cafetales con Inga y diversificados.
31. Congreso. I Congreso Internacional de Investigación y Transferencia de Tecnología Chiapas 2002. Tuxtla Gutiérrez, México, 19 al 22 de febrero de **2002**. Sistemas de café con sombra y su productividad.
32. Taller. Taller Internacional sobre Secuestro de carbono. Mérida Venezuela, 16 y 17 de Julio de **2001**. Experiencia agroforestal para la captura de carbono en comunidades indígenas de México.
33. Seminario/Taller Internacional Intercambio y Aprendizaje de Experiencias de y con Pueblos Indígenas y Recursos en Bosques Tropicales. Aprovechamiento agroforestal y servicios ambientales (captura de carbono) en comunidades indígenas de Chiapas, México. Iquitos Perú, 20 al 23 de agosto de **2001**.
34. Symposium. Carbon Management Baselines and Planning Systems. San Cristóbal Chiapas, México, del 4 al 7 de Abril de **2000**. Parte del Equipo Coordinador
35. Symposium. Instruments for Global Warming Mitigation: the Role of Agriculture and Forestry". Trento Italia, 23-25 de mayo de **1996**. Forestry and agroforestry as alternatives for carbon sequestration: a study from Chiapas, Mexico.
36. Congreso. XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, Campo Grande Mato Grosso do Sul, Brasil, 21 al 25 de Octubre de **1996**. "Digestibilidad aparente y consumo de *Buddleia skutchii* Morton en dietas basadas en Pennisetum clandestinum".



37. Taller Internacional Los Arboles en los Sistemas de Producción Ganadera. Matanzas Cuba, 26 al 29 de nov. de **1996**. Uso de árboles y arbustos forrajeros con potencial silvopastoril en el norte de Chiapas.
38. Taller internacional. Implementación Conjunta. Alternativas agroforestales para el secuestro de carbono. Comisión para la Cooperación Ambiental del Tratado de Libre Comercio. México D.F., Abril de **1996**.
39. Congreso. II Congreso Internacional de Investigación en Sistemas de Producción Agropecuaria. Universidad Autónoma Metropolitana- Universidad Autónoma del Estado de México. Sept. **1995**. Sistemas silvopastoriles: una opción racional para la ganadería en Chiapas.
40. Congreso. III Congreso Internacional de Mayistas. 9 al 14 de Julio de **1995**. Chetumal, Quintana Roo, México. Plantas útiles para el desarrollo de sistemas agroforestales.
41. Taller Internacional. Regional Workshop on Greenhouse Gas Mitigation . Cancún, México, Jul 10-13, **1995**. Community forest management and carbon sequestration: interim results form a feasibility study carried out in Chiapas, Mexico.
42. Congreso. XIV Panamerican Congress on Veterinary Sciences, Acapulco, México 9 al 15 de Octubre de **1994**. Evaluación de cuatro especies arbóreas y arbustivas utilizadas en la alimentación de ovinos en Los Altos de Chiapas, México.
43. Taller Internacional. Taller Latinoamericano sobre Materiales de Capacitación en Agroforestería. ICRAF/DSO-UADY-UACH. Mérida, Yucatán, México. Nov. 7-11 de **1994**. La Agroforestería en ECOSUR.
44. Seminario Internacional. II Seminario Centroamericano y del Caribe sobre Agroforestería con Rumiantes Menores. San José Costa Rica, 15 al 18 de nov. de **1993**. La investigación Agroforestal en los Altos de Chiapas, México: Su importancia en la producción de ovinos.
45. Congreso. I Reunión Internacional y IV nacional sobre Recursos Fitogenéticos, Colegio de Postgraduados, Sociedad Mexicana de Fitogenética, México, 25 y 26 de Noviembre de **1993**. Dos especies con potencial forrajero para Chiapas.
46. Conferencia Internacional. International Conference on Alley Cropping, IITA, Ibadán Nigeria, del 14 al 18 de Septiembre de **1992**. Ten Years Experience with Alley Farming in Central America. Presentado.
47. Conferencia Internacional. Erythrina in the New and Old World . CATIE, Turrialba, Costa Rica 19 al 23 de Oct. de **1992**. Erythrina in Alley Farming.
48. Conferencia Internacional. Erythrina in the New and Old World, CATIE, Turrialba, Costa Rica 19 al 23 de Oct. de **1992**. Dynamics of efficiency of nutrient use in crops amended with Erythrina.

#### ***Ponencias en eventos nacionales y regionales***

1. Soto Pinto L. 2019. La Agroecología y la Agroforestería en busca de Qué? **Conferencia Magistral** presentada en el 1er Congreso de Agroecología de México. Sociedad Mexicana de Agroecología. San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 16 de mayo de 2019.
2. Soto-Pinto L., Benítez-Kanter, M., Escobar C.S., López-Cruz, A. El Papel de Sistemas Agroforestales Campesinos en la Alimentación. VII Congreso Latinoamericano de Agroecología, Guayaquil, Ecuador, 2-5 Oct. **2018**.
3. Soto-Pinto L. 2018. Experiencias en Sistemas Agroforestales de México. Conversatorio. UNAM. Morelia Mich. 14 de junio de **2018**.
4. Soto-Pinto L. La multifuncionalidad del sistema de café con sombra. Primera Reunión Nacional de la Red Temática de Sistemas Agroforestales de México. La Paz, B.C., 30 Oct-1 Nov. **2017**.

5. Soto-Pinto L. Los sistemas agroforestales de Chiapas. Producción y Conservación. Conferencia Magistral. Jornadas de Aprendizaje sobre Agroforestería y Sistemas Productivos Campesinos en la Selva Negra. Universidad Tecnológica de la Selva, Universidad Intercultural del Estado de México y Colectivo Isitame. Rayón, Chiapas, 22 de enero de **2016**.
6. Soto-Pinto L. Recursos naturales y su relación con los agroecosistemas. Simposio en Agroecosistemas Tropicales. Colegio de Posgraduados. Veracruz, Ver., 4 y 5 de septiembre de **2014**.
7. Soto-Pinto L. Sistemas agroforestales contra la desertificación. Comisión Nacional Forestal. Día Mundial Contra la Desertificación. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, Junio de **2014**.
8. Soto-Pinto L. La Agricultura campesina. Los nuevos retos. Semana de Intercambio Académico. Coordinación de la mesa redonda. El Colegio de la Frontera Sur, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, Mayo de **2014**.
9. Soto-Pinto L. Agroforestería para la producción y la conservación. V Aniversario del CAR-Chiapas, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Centro Académico Regional Chiapas, 10 de octubre de **2013**.
10. Soto-Pinto L. **2013**. La agroforestería tradicional en Chiapas. Presentada en el Simposio Análisis de la situación actual, perspectivas y escenarios de la agricultura tradicional en el sureste de Mexico, 8-9 Marzo **2013**.
11. Soto-Pinto L. 2011. Pronósticos de los efectos climáticos y la producción de café. Segundo Foro Regional Vulnerabilidad y Adaptación al Sector Cafetalero ante el Cambio Climático. Villaflores Chiapas, 19 y 20 de mayo de **2011**.
12. Soto-Pinto L. 2011. Acahuals mejorados. Alternativa para la roza-tumba-quema en Chiapas. Semana de Intercambio Académico El Colegio de la Frontera Sur. Chetumal, Quintana Roo, 16 de junio de **2011**.
13. Soto-Pinto L. **2010**. Acahuals mejorados contra la desertificación y la sequía. Presentada en el Foro Estatal "Lucha contra la desertificación y la sequía". Por invitación. Tuxtla Gutz. Chiapas, Junio 2010.
14. Soto-Pinto L. **2010**. ¿Cómo hacer Colegio en ECOSUR? Mesa de Discusión. Semana de Intercambio Académico de ECOSUR. Por invitación, Mayo de 2010.
15. Soto-Pinto L., Aguilar-Cruz J.A., Anzueto-Martínez M. J. **2009**. El Barrenador de las Meliaceas (*Hypsipylla grandella* Zeller) En sistemas agroforestales en Chiapas, México. XV Simposio Nacional de Parasitología Forestal, 2009. Oaxaca, Méx.
16. Simposium. Hacia la sustentabilidad en agroecosistemas cafetaleros en el centro de Veracruz. Xalapa Veracruz, 25 y 26 de junio de **2007**. **Ponencia magistral** "El futuro de los estudios de los agroecosistemas de café".
17. Congreso. VIII Congreso Nacional de Maztozoología. Zacatecas, Zac. 27 Nov. **2006**. Diversidad de mamíferos silvestres y participación comunitaria en tres agroecosistemas al oeste del Cañón del Sumidero, Chiapas, México. Coautora.
18. Congreso. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oax. 17 de octubre de **2004**. Del bosque al cafetal: cambios florísticos y estructura de vegetación en la Sierra Madre de Chiapas. Coautora.
19. Consulta de expertos. Consulta de Expertos sobre Ganadería y Agroforestería pecuaria en el Estado de Chiapas. Plantas Forrajeras del Centro de Chiapas. San Cristóbal chiapas, Sept. 30, **2004**.
20. Congreso. V Congreso Mexicano de Etnobiología. Chapíngo, Estado de México. 12 de noviembre de **2003**. Árboles útiles en los cafetales rústicos del norte de Chiapas, México. Coautora.
21. Congreso. XXVI Semana Nacional de Energía Solar. Chetumal, Q.Roo., Noviembre de **2002**. Diseño y construcción de un secador solar para café. Experiencia de investigación participativa con campesinos de Chiapas. Coautor.

22. Reunión Anual. Semana de Intercambio Académico. Agroecología y Sustentabilidad. San Cristobal Chiapas, 18 de abril de **2002**. Primer autor.
23. Feria. Primera Feria Forestal, Chiapas 2002. Agroforestería para el Desarrollo de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez Chiapas, 9 de julio de **2002**.
24. Congreso. XV Congreso Mexicano de Botánica. Producción y conservación en los cafetales indígenas de Chiapas. 14 al 19 de octubre de **2001**. Santiago de Querétaro. Primer Autor.
25. “Características químicas y agronómicas del género *Buddleia* en Los Altos de Chiapas”.
26. Taller sobre Cafeticultura Sustentable. Pronatura-IDESMAC-Comisión para la Cooperación Ambiental. San Cristóbal, Chiapas, 19 al 22 de febrero de **2001**. Por invitación.
27. Foro estatal. V Foro Estatal de Investigación Científica y Tecnológica. Sistema de Investigación Benito Juárez del CONACYT, 14 de Diciembre de **2000**. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. “Evaluación de la sombra sobre la producción de grano de café y la incidencia de broca en el municipio de Jitotol, Chiapas”.
28. Foro. II Foro de Divulgación sobre Cambio Climático. “Beneficios Sociales Locales de los Proyectos Forestales”. Delegación Cuajimalpa, México, D.F. 22-24 de junio de **2000**. Por invitación.
29. Reunión Nacional. I Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. Huatusco Ver. del 9 al 11 de Junio de **1999**, Huatusco Ver. “Establecimiento de especies arbóreas con potencial agroforestal en Los Altos de Chiapas, México”.
30. Semana de Intercambio Académico de El Colegio de la Frontera Sur, 19 de febrero de **1998**, San Cristóbal, Chiapas. “Propuesta de un Programa de Investigación y Desarrollo sostenible en Zonas Cafetaleras”.
31. Taller Nacional. Metodologías para la Determinación del Secuestro de Carbono en el Area Forestal por invitación del Instituto Nacional de Ecología, 19 y 20 de Marzo de **1998**.
32. Seminario Campesinos de Chiapas: procesos actuales y construcciones del futuro, 16 y 17 de Octubre de **1997**, San Cristóbal de las Casas, Chis. México. Coautor.
33. Congreso. XXXII Congreso Mexicano de Química, Guanajuato Gto. Ago 25-29 de **1996**.
34. Coloquio. VII Semana de Investigación Científica. San Cristóbal Chiapas, UNACH, 18-22 de Marzo de **1996**. “Agroforestería para el Desarrollo Rural”.
35. Reunión Nacional. V Reunión Nacional de Etnobotánica en Selva Baja Caducifolia de México. 22 al 25 de Febrero de **1996**. Tuxtla Gutiérrez Chiapas. “Arboles y arbustos útiles de los Valles Centrales de Chiapas con potencial para Agroforestería”.
36. Reunión de Consulta y Planeación: Manejo y Conservación de Suelos y Agua en el Estado de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Sept. 22 y 23 de **1995**. “Agroforestería para la conservación de suelos en Los Altos de Chiapas”.
37. Coloquio. XV Coloquio de Investigación, del 15 al 17 de nov. de **1995** Los Reyes Iztacala, Edo. de México. “Estudio etnobotánico del género *Buddleia* en la región de Los Altos de Chiapas”.
38. Consulta de expertos. Reunión de consulta de expertos sobre mejoramiento de sistemas basados en maíz en el sureste de México. Fundación Rockefeller. Bacalar, Quintana Roo, México. Mayo 12-15 de **1994**. Componentes arbóreos para la milpa. Unico Autor.
39. Congreso. II Congreso Forestal Mexicano, 12 al 16 de Julio de **1993**, Metepec, Edo. de México. “Diagnóstico agroforestal de Los Altos de Chiapas”.
40. Reunión Internacional y Nacional. I Reunión Internacional y IV nacional sobre Recursos Fitogenéticos. Colegio de Postgraduados, Sociedad Mexicana de Fitogenética, México, 25 y 26 de Noviembre de **1993**. “Dos especies con potencial forrajero para Chiapas”.
41. Foro. Perspectivas de Desarrollo Social y conservación para la Subregión Cañadas de la Selva Lacandona San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México, 17 al 19 de sept. de **1993**. “Alternativas para la producción y conservación en la Selva Lacandona”.

42. Coloquio. Coloquio Mesoamericano sobre Sistemas de Producción y Desarrollo Agrícola, 22 al 26 de Junio de **1992**. Montecillo Edo. de México. “Investigación Integral. Hacia una Agricultura Sostenible en Los Altos de Chiapas”.
43. Seminario. Manejo de Suelos Tropicales, Tuxtla Gutiérrez Chiapas, Mayo de **1990**. “Efectos Agroecológicos de la Rotación Pastizal-cultivo y la Roturación del Suelo en los Sistemas de Producción de Maíz del Carst Chamula, Altos de Chiapas, México”.
44. Congreso. XI Congreso Mexicano de Botánica, 1 al 5 de Oct. de **1990**. Oaxtepec, Edo. de México Efectos agroecológicos de la rotación pastizal-cultivo y la roturación del suelo en los sistemas de producción de maíz del Carst Chamula, Altos de Chiapas, México.
45. Reunión Nacional. II Reunión de Ecología de la Frontera Sur. Tuxtla Gutiérrez, Chis. México, 30 de Jun. de **1989**. “El Manejo de los recursos naturales en Los Altos de Chiapas bajo un esquema de uso intensivo del suelo”.
46. Encuentro Nacional sobre Medicina Tradicional y herbolaria. San Cristóbal Chiapas, 13 y 14 de Octubre de **1988**. “Las plantas medicinales de los Chamulas de Los Altos de Chiapas”.
47. Congreso. XII Congreso de la Sociedad Mexicana de Fitogenética, Chapingo Edo. Mex, 20 de Jul. de **1988**. “Las Plantas Útiles de Cuatro Comunidades del Centro de Chiapas”.
48. Congreso. X Congreso Mexicano de Botánica, Guadalajara Jal., 30 de Sept. de **1987**. “La Flora Útil de Dos Ejidos en los Valles Centrales de Chiapas”.
49. Congreso. X Congreso Mexicano de Botánica, Guadalajara Jal., 30 de Sept. de **1987**. “Etnobotánica y Agricultura”.

## **DISTINCIONES, PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS**

1. Reconocimiento por 33 año de labores en El Colegio de a Frontera Sur, mayo de **2019**.
2. Vicepresidenta de la Sociedad Mexicana de Agroecología a partir del 17 de mayo de **2019**.
3. Mujer distinguida en las Ciencias. Municipio de San Cristóbal y organizaciones no gubernamentales quienes distinguieron públicamente a mujeres destacadas en las artes, la ciencia, el deporte y la política. Marzo, **2017**.
4. Distinción otorgada por el cumplimiento de 30 años de servicio, esfuerzo, dedicación y entrega a la investigación, docencia y vinculación, los tres ejes de la misión de El Colegio de la Frontera Sur. Otorgada por El Colegio de la Frontera Sur, San Cristobal de las Casas, Chiapas, México, Dic. **2016**.
5. Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Academia Mexicana de Ciencias México D.F. Noviembre **2007- a la fecha**.
6. Miembro Honorífico. Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología. Tuxtla Gutiérrez Chiapas. Octubre **2006- a la fecha**
7. Reconocimiento al Mérito Estatal en Investigación. Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez Chiapas. Octubre **2005**.
8. Premio Anual al Desarrollo Institucional de ECOSUR. El Colegio de la Frontera Sur. Abril **2004**.
9. Investigador Nacional Nivel II. Sistemama Nacional de Investigadores (SNI). **2003**.
10. Incluída en Who's who in Science and Engineering, desde Noviembre **2002 a la fecha**. Marquis Who's Who. Estados Unidos de América.
11. Distinguida en el Programa de Retención de Investigadores Mexicanos. CONACYT. Octubre **2001**. México.

12. Primer Lugar en el Certamen de Tesis de Doctorado 2001. Sociedad Botánica de México. México, Octubre de **2001**.
13. Investigador Nacional Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Sistema Nacional de Investigadores. Noviembre de **2000**. México
14. Candidato a Investigador Nacional de Investigadores. Sistema Nacional de Investigadores, de **1993 a 1997**. México
15. Becaria de la USDA Forest-Service , USDA Forest Service para tomar el curso “Arboles y Sostenibilidad. Aspectos Biológicos, Económicos y Sociales. Curso impartido por la Universidad para La Paz, Naciones Unidas. Escazú, Costa Rica, Mayo de **1993**.
16. Mención Honorífica. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Costa Rica, Sept. de **1992**.
17. Becaria del CONACyT. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. **1990 a 1992**. México

## OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES

### Membresía de asociaciones nacionales e internacionales de investigación

Vicepresidenta de la Sociedad Mexicana de Agroecología  
 Miembro del Consejo Técnico de la Red Nacional de Sistemas Agroforestales de México  
 Miembro de la Red Nacional de Cambio Climático  
 Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias  
 Miembro de la Sociedad Botánica de México  
 Miembro de la Sociedad Mexicana de Fitogenética  
 Miembro de SOCLA (Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología)  
 Miembro de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología  
 Miembro de la Comisión Técnica de Honor y Justicia del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología 2005-2007

Arbitro de las siguientes revistas: *Landscape Ecology, Agriculture and food security, Agricultural Systems, Agriculture, Ecosystems and Environment, Agroforestry Systems, Agrociencia, Annual Research and Review in Biology, Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente, Australian Plant Pathology, Avances en Investigación Agropecuaria, Biodiversity and Conservation, Biological Agriculture and Horticulture, Biotropica, Boletín de la Sociedad Botánica de México, Ciencia y Desarrollo, Conservtion Biology, Conservation Letters, Ecological Economics, Ecological Modelling, Environmental Management, Fitotecnia Mexicana, Interciencia, ISRN Forestry, The International Journal of Conservation, Journal of Environmental Landscape Ecology, Madera y Bosques, Management, Journal of Tropical and Subtropical Agroecosystems, Oryx, Recent Patents, Revista de Biología Tropical y Revista Chapingo de Ciencias Forestales.*

Editora Asistente de la Revista *Frontiers in Sustainable Food Systems*, Sección Agroecology and Ecosystem Services, desde mayo de 2019.

Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA), Participación como evaluador en el Programa de Cátedras CONACyT, Ciencia de Frontera, FORDECyT, Ciencia Básica SEP-CONACYT, Fondo Conacyt-Infraestructura, Catedras, Fundación Produce, Fondos

CONACYT-CONAFOR, Fondos CONACYT-SEMARNAT, Fondos de Investigación de la Universidad Autónoma de Chiapas.

### ESTANCIAS EN INSTITUCIONES O CENTROS DE INVESTIGACIÓN

1. Estancia de Investigación en la Universidad Autónoma de Barcelona. Instituto de Ciencia y Tecnología Ambiental. De agosto de 2011 a mayo de 2012.
2. Estancia de Investigación en University of Wales. School of Biological and Forestry Sciences. De Julio de 2004 a Julio de 2005.
3. Estancia de investigación en el Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM. De Enero a Julio de 1999.
4. Estancia de Investigación en la Escuela de Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Universidad de Michigan de septiembre a diciembre de 1998.
5. Estancia de Investigación en el Institute of Ecology. Edinburgo, Reino Unido para el estudio de propagación clonal de árboles mediante estacas con hojas. 1 al 30 de Agosto de 1997.

### DESARROLLOS TECNOLÓGICOS

1. Soto-Pinto L., C. Armijo Florentino, M. J. Anzueto M. 2013. La milpa con árboles Ixim'te o Taungya. Un prototipo agroforestal. 23 p. **ISBN: 978-607-7637-80-6**
2. Soto Pinto L., M. Anzueto Martinez. 2011. Acahual mejorado. Prototipo Agroforestal. El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de las Casas Chiapas. 23p. **ISBN:978-607-7837-43-1**
3. Rendón N., L. Soto-Pinto. 2007. Metodología rápida para la estimación y monitoreo de la captura de carbono. **ISBN 978-970-9712-54-4**.
4. Berrueta V., F. Limón, F. Zayas, L. Soto-Pinto. Secador solar para café. Dispositivo para el secado de café por medio de energía solar, construido participativamente con productores y con materiales rústicos locales. 2003. *Agrociencia* 37:95-106
5. Soto Pinto, M. L. 1996. Inmersión en agua caliente como método de escarificación de semillas de leguminosas forrajeras. *Agrociencia* 30 (3): 423-426. *Dalea leporina*, *Cassia tomentosa* y *Cassia xiphoidea*.
6. Soto-Pinto L, G. Jiménez-Ferrer. Sistemas agroforestales para captura de carbono. Sistemas que combinan cultivos anuales y perennes con árboles de uso múltiple en la misma unidad de tierra o en secuencia temporal para la zonas tzotzil, tzeltal y tojolabal del estado de Chiapas. 1995
7. Soto-Pinto L.. Polipropagadores para reproducción clonal de *Buddleia skutchii*. Dispositivos para reproducir clones de árboles de *Buddleia skutchii*, adaptados para ser usados por campesinos de zonas rurales, 1995.
8. Soto-Pinto L.. Polipropagadores para reproducción clonal de *Montanoa leucantha*. Dispositivos para reproducir clones de árboles de *Montanoa leucantha*, adaptados para ser usados por campesinos de zonas rurales. 1995.
9. Soto-Pinto L.. Polipropagadores para reproducción clonal de *Malvaviscus arboreus* para sistemas agroforestales. Dispositivos para reproducir clones de árboles de *Malvaviscus arboreus*, adaptados para ser usados por campesinos de zonas rurales. 1995.

Dra. María Lorena Soto Pinto

**A 3 de agosto de 2021**