

# CV Javier Fortanelli Martínez

Actualizado al 31 de enero de 2017

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Licenciatura: Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 1974-1978.
- Maestría: Centro de Edafología, Colegio de Postgraduados, Montecillo, México, 1986-1989.
- Doctorado: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 1995-2000.

## EXPERIENCIA DOCENTE.

### Cursos nivel Licenciatura

*Cultivos de zonas áridas y semiáridas*, Instituto Tecnológico Agropecuario Número 22, Ciudad Valles, SLP, 1984-1985 (dos semestres, cinco grupos)

*Agroclimatología*, Instituto Tecnológico Agropecuario Número 22, Ciudad Valles, SLP, 1983-1984 (dos semestres, tres grupos)

*Fitoproducción*, Instituto Tecnológico Agropecuario Número 22, Ciudad Valles, SLP, 1983-1984 (dos semestres, cuatro grupos)

*Taller de investigación social*, Instituto Tecnológico Agropecuario Número 22, Ciudad Valles, SLP, 1984-1985 (un semestre, dos grupos)

*Manejo de recursos de zonas tropicales (Tema: Agricultura)*, Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, mayo de 1995.

*Manejo de recursos de zonas templadas, (Tema: Agricultura)*, Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, mayo de 1995.

*Uso y conservación del suelo y agua*, Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, septiembre 1995-junio 1996; agosto 2000-Diciembre 2003 (seis semestres)

*Manejo, conservación y aprovechamiento del suelo y del agua*, Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, septiembre 1995-junio 1996 (dos semestres).

*Laboratorio de producción agrícola*, Carrera de Ingeniero Agroecólogo, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2000-diciembre 2003 (seis semestres).

*Sistemas ecológicos terrestres*. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2004-junio 2016 (doce semestres).

*Desarrollo sostenible*, Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2004-diciembre 2016 (once semestres).

*Seminario de Tesis I*, Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2008-diciembre 2008.

Seminario de Tesis III. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2015-diciembre 2016 (dos semestres).

### **Cursos Nivel Maestría**

*Deterioro y contaminación de los recursos naturales*, Centro de Investigación y Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 10 de abril al 20 de mayo de 1997.

*Ecología de la producción de cosechas*. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2004-junio 2016 (14 semestres).

*Seminario Multidisciplinario* (en grupo de cinco profesores). Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2009-junio 2009.

Ecología. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2010-diciembre 2016 (tres semestres)

## **PUBLICACIONES.**

### **Libros**

**Fortanelli M., J.;** J. R. Aguirre R. 2000. *Pequeños regadíos en el altiplano potosino*. Editorial Universitaria Potosina. San Luis Potosí, México. 206 p. ISBN-968-7674-76-80668-00022-A0199

- Fortanelli M., J.;** J. G. Loza L.; F. Carlín C.; J. R. Aguirre R. 2007. *Jardines en el desierto: agricultura de riego, tradicional y moderna, en el altiplano potosino*. Instituto de Investigación de Zonas Desérticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí y Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología, Gobierno del Estado de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 191 p. ISBN 970-705-047-0.
- Bravo O., M.; **J. Fortanelli M.** 2007. *Identidad y género. Trabajo e interacción social de las horticultoras de Mexquitic*. El Colegio de San Luis A. C. San Luis Potosí, S.L.P., México. 91 p. ISBN 970-762-038-2
- Castañeda C., X.; O. Reyes P.; M. Aguilar R.; **J. Fortanelli M.** 2013. Áreas naturales prioritarias de conservación con potencial turístico en el estado de San Luis Potosí. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí; Editorial Plaza y Valdés. México, D.F. 210 p. ISBN: 978-607-7856-87-0 (UASLP); 978-607-402-601-6 (Plaza y Valdés). Tiraje 1000 ejemplares.

### Capítulos de libros

- Fortanelli M., J.** 1997. *Pequeña agricultura de regadío*. In: T. Martínez S. y J. Palerm V. (eds.) *Antología sobre pequeño riego*. Colegio de Postgraduados. Montecillo, México. pp. 323-366.
- Fortanelli M., J.;** F. Carlín C.; J. G. Loza L. 1999. *Sistemas agrícolas de regadío de origen tlaxcalteca en San Luis Potosí*. En: M. I. Monroy de M. (comp.) *Constructores de la nación. La migración tlaxcalteca en el norte de la Nueva España*. El Colegio de San Luis; Gobierno del Estado de Tlaxcala. México. pp.105-133. ISBN 968-7727-36-5
- Fortanelli M., J.;** J. R. Aguirre R. 2006. *Desarrollo agrícola de Mexquitic, un pueblo tlaxcalteca en el altiplano potosino*. In: Salazar González, Guadalupe (coord.) *Espacios para la producción*. Obispado de Michoacán, Morelia. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, CONACYT. pp. 351-379. ISBN 970-703-370-3
- Fortanelli M., J.;** J. García P. Bosques tropicales. En: *La Biodiversidad en San Luis Potosí: Estudio de estado*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. //Aceptado, en prensa//
- Fortanelli M., J.;** J. García P. Bosques de niebla. En: *La Biodiversidad en San Luis Potosí: Estudio de estado*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. //Aceptado en prensa//

## Artículos Científicos.

- Fortanelli M., J.;** J. R. Aguirre R.; E. García M. 1979. *Sistemas de producción de cosechas de riego en cañadas y planicies de inundación aledañas a San Luis Potosí, SLP.* In: Avances en la Enseñanza y la Investigación 1979. Colegio de Postgraduados. Chapingo, México.
- Fortanelli M., J.;** J. R. Aguirre R. 1980. *Sistemas de producción de cosechas de riego en cañadas y planicies de inundación aledañas a San Luis Potosí, SLP.* In: Avances en la Enseñanza y la Investigación 1980. Colegio de Postgraduados. Chapingo, México.
- Aguirre R., J. R.; E. García M.; **J. Fortanelli M.** 1981. *Descripción de los sistemas de producción de cosechas de riego en el Altiplano Potosino Zacatecano.* Documento de trabajo Número 6, Centro Regional para Estudios de Zonas Áridas y Semiáridas, Colegio de Postgraduados. Salinas de Hidalgo, SLP. 19p.
- Fortanelli M., J.;** B. Figueroa S.; F. V. González C. 1996. *Clasificación integral de sistemas de cultivo minifundistas irrigados.* Agrociencia. 30 (1): 1-12.
- Fortanelli M., J.** 1999. *El suelo y los problemas de su uso en el estado de San Luis Potosí.* Acta Científica Potosina. 14(1): 66-84
- Hernández del A., F. A.; Y. Jasso P.; N. C. Cárdenas O.; B. I. Juárez F.; **J. Fortanelli M.** 2000. *Actividad insecticida y antifúngica de dos especies de la familia Asteraceae.* Acta Científica Potosina. XV (1): 40-53.
- Fortanelli M., J.;** M. E. Servín M. 2002. *Desechos de hormiga arriera (*Atta mexicana* Smith), un abono orgánico para la producción hortícola.* Terra. Vol. 20 (2): 153-160.
- Bravo O., G. M.; **J. Fortanelli M.** 2004. *Religión e identidad en una comunidad campesina de pequeños horticultores del altiplano potosino.* Cuicuilco. Vol. 11 (32): 43-72.
- Fortanelli M., J.;** F. Carlín C.; J. G. Loza L.; J. R. Aguirre R. 2006. *Patrones de cultivo en huertos comerciales minifundistas irrigados de Mexquitic S.L.P., México.* Agrociencia. 40 (2): 257-268

- Reyes H., H.; M. Aguilar R.; J. R. Aguirre R.; **J. Fortanelli M.** 2008. Spatial configuration of land-use/land-cover in the Pujal-Coy project area, Huasteca potosina region, Mexico. *AMBIO*. 37 (5): 381-389. ISSN 0044-7447
- Aguilar R., N.; G. Galindo M.; **J. Fortanelli M.**; C. Contreras S. 2009. ¿Por qué diversificar la agroindustria azucarera en México? *Revista GCG Georgetown University - Universia*. 3 (1): 62-75. ISSN: 1988-7116 (Indizada: EconLit, DICE, Latindex, EBSCO, ISOC, DIALNET)
- Tristán M., E.; **J. Fortanelli M.** 2009. Alimentary uses of Chamal. In: L. Yáñez E., (Coord.) Chamal (*Dioon edule* Lindl.) in the State of San Luis Potosí, México. *The Cycad Newsletter*. 32 (2/3): 20.
- Aguilar R., N.; G. Galindo M.; **J. Fortanelli M.**; C. Contreras S. 2010. Índice normalizado de vegetación en caña de azúcar en la Huasteca Potosina. *Avances en Investigación Agropecuaria (Indizada)*. 14(2): 49-65. ISSN: 0188789-0. (Indizada: Redalyc, Latindex, EBSCO).
- Aguilar R., N.; G. Galindo M.; **J. Fortanelli M.**; C. Contreras S. 2010. Competitividad internacional de la industria azucarera de México. *Theoria*. 19 (1): 7-29. ISSN: 0717-196X. (Indizada: Redalyc, Latindex)
- Aguilar R., N.; G. Galindo M.; C. Contreras S.; **J. Fortanelli M.** 2010. Zonificación productiva cañera en la Huasteca Potosina México. *Agronomía Tropical*. 60 (2): 139-164. ISSN: 0002-192X. (Indizada: CAB, TROPAG, AGRIS, PERIÓDICA, AGRÍCOLA, Latindex)
- Aguilar R., N.; G. Galindo M.; **J. Fortanelli M.**; C. Contreras S. 2010. Evaluación multicriterio y aptitud agroclimática del cultivo de caña de azúcar en la Huasteca México. *Revista Corpoica: Ciencia y Tecnología Agropecuarias*. 11(2): 144-154. ISSN: 0122-8706. (Indizada: Agrovoc, AGRIS, CAB Abstracts)
- Medrano E., A.; J. C. Torrico A.; **J. Fortanelli M.** 2011. Análisis de la sostenibilidad de la producción de quinua (*Chenopodium quinoa* Willd.) en el Intersalar Boliviano. *CienciAgro Journal de Ciencia y Tecnología Agraria*. 2(2): 303-312. Revista arbitrada. ISSN: 2072-1404.
- Aguilar R., N.; G. Galindo M.; **J. Fortanelli M.**; C. Contreras S. 2011. Factores de competitividad de la agroindustria de la caña de azúcar en México. *Región y Sociedad (Indizada)*. 23 (52): 261-297. ISSN: 1870-3925 (Indizada: CLASE, CONACYT, HAPI, Latindex, Redalyc, Scielo).
- Leija L., E. G.; H. Reyes H.; **J. Fortanelli M.**; G. Palacio A. 2011. Situación actual del bosque de niebla en el estado de San Luis Potosí, México. *Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes*. 53: 3-11. ISSN

16654412. (Revista Indizada: Actualidad Iberoamericana, DOAJ, HELA, Latindex, Periódica y Redalyc).

Aguilar R., N.; G. Galindo M.; C. Contreras S.; **J. Fortanelli M.** 2012. Diversificación y reconversión de ingenios azucareros: un enfoque metodológico. *Ingeniería e Investigación*. 32 (2): 23-27. ISSN: 0120-5609. (Revista indizada SCI de Thompson Reuters, SCOPUS, Latindex, EBSCO, DIALNET, REDALYC, etc.).

Carbajal E., H.; **J. Fortanelli M.**; J. García P.; J. A. Reyes A.; L. Yáñez E.; M. Bonta. 2012. Use Value of Food Plants in the Xi'iyu Indigenous Community of Las Guapas, Rayon, San Luis Potosi, Mexico. *Ethnobiology Letters*. 3: 33-47. ISSN 2159-8126 (Revista indizada: SCOPUS).

Aguilar R., N.; G. Galindo M.; **J. Fortanelli M.** 2012. Evaluación agroindustrial del cultivo de caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.) mediante imágenes SPOT 5 HRV en la Huasteca México. *Revista de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Plata*. 111 (2): 64-74. ISSN 0041-8676 (Revista indizada: Latindex, Biological Abstracts, Field Crop Abstracts, Herbage Abstracts, Plant Breeding Abstracts, Review of Applied Entomology, Review of Plant Pathology, Soil and Fertilizers).

Reyes H., H.; J. N. Montoya T.; **J. Fortanelli M.**; M. Aguilar R.; J. García P. 2013. Metodologías participativas aplicadas al análisis de la deforestación del bosque de niebla en San Luis Potosí, México. *Bois et Forêts des Tropiques*. 318 (4): 27-39. ISSN: 0006-579X **Science Citation Expanded**, BIOSIS Previews

**Fortanelli M, J.**; J. García P.; P. Castillo L. 2014. Estructura y composición de la vegetación del bosque de niebla de Copalillos, San Luis Potosí, México. *Acta Botánica Mexicana*. Número 106: 161-186. ISSN: 0187-7151 (Agrícola, Biological Abstracts, BIOSIS Previews, Dialnet, **Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACyT**, Journal Citation Reports/Science Edition, Latindex, RedAlyC, SciELO, **Science Citation Index Expanded** y **Scopus**).

Castañeda C., X.; O. Reyes P.; **J. Fortanelli M.**; M. Aguilar R. 2014. Distribución espacial de la biodiversidad en el estado de San Luis Potosí. *Journal of Latin American Geography*. 13(2): 11-39. DOI: 10.1353/iag.2014.0038; ISSN 1545-2476 E-ISSN 1548-5811. **SCOPUS**

Lárraga L., R.; M. Aguilar R.; **J. Fortanelli M.** 2014. La vivienda tradicional y sus componentes de sostenibilidad: estudio comparativo entre nahuas y teeneks en la Huasteca Potosina, México. *Tlatemoani Revista Académica de Investigación editada por Eumed.net España*. Num. 17: 170-198 ISSN: 1989-9300. RePEc

Lárraga L., R.; M. Aguilar R.; H. Reyes H.; **J. Fortanelli M.** La sostenibilidad de la vivienda tradicional: una revisión del estado de la cuestión en el mundo. *Revista de Arquitectura*. Vol 16 //aceptado, en prensa// ISSN 1657-0308. Publindex, Redalyc, Ebsco, Clase, Latindex, Dialnet, Actualidad Iberoamericana

Torres R., J. C.; **J. Fortanelli M.**; V. Benítez G.; A. Van't Hooft. 2015. Etnobotánica de la vivienda rural en la región xi'iuy de La Palma, San Luis Potosí, México. *Etnobiología*. 13(2): 21-36. ISSN 1665-2703. Latindex, EBSCO.

Ramos P., P.P.; M. R. Parra V.; **J. Fortanelli M.**; M. Aguilar R. 2016. El linaje K'ulub cambia de estrategia. Diversificación productiva en la zona cafetalera de Oxchuc, Chiapas. *Agricultura, Sociedad y Desarrollo*. 13:277-301. ISSN: 1870-5472. Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACyT, Latindex, Redalyc, Scielo México.

### **Artículos de divulgación.**

Fortanelli M., J. 1993. El proyecto de riego Pujal-Coy de la Huasteca Potosina. (Comentarios sobre el libro del mismo nombre). *Cuadrante*.11-12: 181-182.

Fortanelli M., J. 1995. El suelo como recurso natural. *Universitarios Potosinos*. 3(4):54-57

Fortanelli M., J. 1996. Desarrollo sustentable en zonas áridas. *Universitarios Potosinos*. 3 (5-6): 80-83.

Fortanelli M., J. 2001. Reflexiones acerca de la agricultura y la agronomía. *Universitarios Potosinos*. IX (2): 14-18

Yáñez E., L.; J. Fortanelli M.; E. García C. 2010. El chamal, una planta con historia extraordinaria y presente amenazado. *Universitarios Potosinos*. V (10): 26-29. ISSN: 1870-1698

Leija L., E. G.; H. Reyes H.; J. Fortanelli M. 2012. Importancia del bosque de niebla en San Luis Potosí. *Universitarios Potosinos*. VIII (159): 10-15. ISSN: 1870-1698

Tristán M., E.; **J. Fortanelli M.** Estudio de caso: Etnobotánica del chamal (Dioon edule) en la región xi'iuy de San Luis Potosí. En: *La Biodiversidad en San Luis Potosí: Estudio de estado*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. //Aceptado, en prensa//

Castañeda C., X.; O. Reyes P.; J. Fortanelli M. 2016. Biodiversidad y endemismo en el estado de San Luis Potosí, México. *Panoramas*. Center for Latin American Studies (CLAS), University of Pittsburgh

<http://www.panoramas.pitt.edu/content/biodiversidad-y-endemismo-en-el-estado-de-san-luis-potos%C3%AD-m%C3%A9xico>

### Memorias en extenso

Errejón G., J. C.; **J. Fortanelli M.**; M. Aguilar R.; G. Palacio A. 2012. Trabajo interdisciplinario para la protección de un área natural: el Cañón de Tamasopo, San Luis Potosí, México. En: M. I. Espejel, C. Arredondo G., y .R. González B. (eds.) Posgrados pluridisciplinarios en ambiente y sociedad: Aproximaciones diversas. Universidad Autónoma de Baja California. Mexicali, Baja California, México. pp. 289-299. ISBN 978-607-607-111-3

### Resúmenes en congresos.

Nacionales.

**Fortanelli M., J.**; H. Charcas S. 1985. *Los sistemas de producción de cosechas en el Altiplano Potosino -Zacatecano*. Reunión Nacional de Consulta sobre Zonas Áridas. Comisión Nacional de Zonas Áridas. Saltillo, Coah., 14-16 de agosto de 1985.

Charcas S., H.; J. L. Flores F.; **J. Fortanelli M.**; J. A. Reyes A.; M. Fernández R.; E. Mellink B.; L.E. Lugo B.; H. García E. 1989 *La participación del CREZAS en la docencia: desarrollo y expectativas*. Primer Coloquio sobre experiencias de docencia en el Colegio de Postgraduados. Asociación de Personal Académico del Colegio de Postgraduados. Montecillo, México.

Hernández del A., F. A.; Y. Jasso P.; N. C. Cárdenas O.; B. I. Juárez F.; **J. Fortanelli M.** 2000. *Actividad de Chrysactinia mexicana Gray y Tagetes lucida Cav sobre Sitophilus zeamais*. XXXV Congreso Nacional de Entomología. Acapulco, Gro. pp. 830-831.

**Fortanelli M., J.** 2000. *Sistemas agrícolas irrigados, tradicionales y modernos, en el altiplano potosino*. VII Congreso Mexicano de Historia de la Ciencia y de la Tecnología. Pachuca, Hgo. PP. 56-57.

**Fortanelli M., J.** Algunas consideraciones desde una perspectiva etnobotánica sobre tlaxcaltecas y guachichiles en Mexquitic de Carmona, San Luis Potosí. III Congreso de lo Chichimeca. Instituto de Investigaciones Humanísticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 27 de mayo de 2004 (en prensa).



- Fortanelli M., J.** 2007. Agricultura indígena en el sur del desierto Chihuahuense. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zac., Octubre 14-18, 2007. Sociedad Botánica de México. Disco compacto, resúmenes\_congreso.pdf. pp 54-55.
- Fortanelli M., J.;** J. García P.; H. Carbajal E. 2007. Plantas útiles de los *xi'oi* de La Palma, San Luis Potosí. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zac., Octubre 14-18, 2007. Sociedad Botánica de México. Disco compacto, resúmenes\_congreso.pdf. p 143.
- Carbajal E., H.; **J. Fortanelli M.;** J. A. Reyes A.; L. Yáñez E.; J. García P. 2007. Importancia de las plantas en la cultura alimentaria de la comunidad *xi'oi*, Las Guapas, Rayón, S.L.P. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zac., Octubre 14-18, 2007. Sociedad Botánica de México. Disco compacto, resúmenes\_congreso.pdf. p. 133.
- Aguilar R., N.; G. Galindo M.; **J. Fortanelli M.;** C. Contreras S. 2008 “Diversificación y desarrollo de la agroindustria azucarera. Una propuesta metodológica” XXXI Convención A.T.A.M. “Dr. Silverio Flores Cáceres”. Asociación de Técnicos Azucareros de México A.C. Boca del Río, Ver., 9-12 de septiembre de 2008.
- García P., J.; J. Fortanelli M. 2009. Estudio florístico de Copalillos, Tamasopo y La Nueva Reforma, Alaquines, dos relictos de bosque de niebla de San Luis Potosí. VII Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas de México. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas de México, Gobierno del Estado de San Luis Potosí y SEMARNAT. San Luis Potosí, S.L.P., 13 al 17 de julio de 2009. Memoria Disco Compacto, sin paginación.
- Aguilar R., N.; G. Galindo M.; **J. Fortanelli M.;** C. Contreras S. 2010. Productividad de ingenios azucareros por evaluación multicriterio y metodología de sistemas agroindustriales. XXXI Encuentro Nacional AMIDIQ. Huatulco, Oax., 4 al 7 de mayo de 2010. pp. 1323-1324
- Aguilar R., N.; G. Galindo M.; **J. Fortanelli M.;** C. Contreras S. 2010. Aplicación de los sistemas de información geográfica (SIG) en la industria azucarera de la Huasteca Potosina S.L.P. XXXI Encuentro Nacional AMIDIQ. Huatulco, Oax., 4 al 7 de mayo de 2010. pp. 1326-1327
- García P., J.; **J. Fortanelli M.** 2010. Estudio florístico de dos relictos de bosque de niebla de San Luis Potosí. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Sociedad Botánica de México. Guadalajara, Jal., 21 al 27 de noviembre de 2010.
- Errejón G., J. C.; **J. Fortanelli M.;** M. Aguilar R.; Á. G. Palacio A. 2012. Problemática para la protección de un área natural: el cañón del Espinazo del Diablo, San Luis Potosí. 4° Simposio sobre Ecología, Manejo y Conservación de los

Ecosistemas de Montaña en México. Colegio de la Frontera Sur. 10 al 12 de septiembre de 2012. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. p. 48

Castillo G., H. A.; **J. Fortanelli M.**; J. García P.; C. Gómez G. 2013. Estudio etnobotánico en cuatro comunidades *x'i'uyat* de la región de La Palma, Tamasopo, San Luis Potosí. XIX Congreso Mexicano de Botánica. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 20-25 de octubre de 2013. Resumen en Disco Compacto.

García P., J.; J. A. de Nova V.; P. Castillo L.; **J. Fortanelli M.** 2013. Desarrollo y perspectivas del herbario Isidro Palacios. XIX Congreso Mexicano de Botánica. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 20-25 de octubre de 2013. Resumen en Disco Compacto.

**Fortanelli M., J.**; J. García P.; G. A. Salazar Ch.; P. Castillo L. 2013. Orquídeas de San Luis Potosí. XIX Congreso Mexicano de Botánica. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 20-25 de octubre de 2013. Resumen en Disco Compacto.

Quintero Ruiz, J. R.; L. Yáñez E.; J. A. de Nova V.; **J. Fortanelli M.**; H. Reyes H.; J. D. Flores R. 2015. Los microambientes de las dolinas tropicales. Memorias del V Congreso Mexicano de Ecología. Sociedad Científica Mexicana de Ecología A.C. San Luis Potosí, S.L.P. p. 482

Bara, C. R.; R. Jarquín G.; H. Reyes H.; J. Fortanelli M.; L. E. Márquez M. 2015. La certificación orgánica participativa como elemento de integración al mercado orgánico local. 13<sup>o</sup>. Simposio Internacional y VIII Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. Universidad Autónoma de Aguascalientes y Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible A. C. Aguascalientes, Ags., 27 al 28 de noviembre de 2015.

De Nova V.; J. A.; J. García P.; P. Castillo L.; J. Fortanelli M. 2015. La colección botánica del herbario Isidro Palacios. Ponencia en Cartel. Congreso Regional de Botánica. Los recursos vegetales del noreste de México: Diversidad, manejo y conservación. Universidad Autónoma de Nuevo León y Sociedad Botánica de México. Monterrey, N.L., 24-26 de septiembre de 2015

Debo G., P. E.; H. Castillo G.; P. Castillo L.; J. Fortanelli M.; A. de Nova V. 2015. Plantas útiles del ejido La Trinidad, Mpio. Xilitla, S.L.P. Ponencia en Cartel. Congreso Regional de Botánica. Los recursos vegetales del noreste de México: Diversidad, manejo y conservación. Universidad Autónoma de Nuevo León y Sociedad Botánica de México. Monterrey, N.L., 24-26 de septiembre de 2015.

Internacionales.

**Fortanelli M., J.** 1992. *Sistemas agrícolas tradicionales en minifundios irrigados del Altiplano Potosino, México*. Etnobotánica '92. Universidad de Córdoba. Córdoba, España. p.564.

- Fortanelli M., J.** 1993. *Detritus utilization of leaf cutting ant (Atta mexicana F. Smith) as organic fertilizer for vegetable production in semiarid zones.* IV International Conference on Desert Development. International Desert Development Commission. Mexico City. p.81.
- Fortanelli M., J.** 1994. *An unconventional fertilizer: leaf-cutting ant refuse.* 15th World Congress of Soil Science. International Society of Soil Science. Acapulco, Mexico. 4b: 131-132.
- Loza L., J. G.; F. Carlín C.; **J. Fortanelli M.**; J.R. Aguirre R. 1997. *El huerto de oasis, un sistema agrícola tradicional e intensivo en el altiplano potosino, México.* II Congreso Internacional Etnobotánica '97. Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán. pp. 62-63.
- Carlín C., F.; J. G. Loza L., **J. Fortanelli M.**; J. R. Aguirre R. 2001. *Análisis multivariable de pequeños huertos comerciales intensivos en un oasis del sur del Desierto Chihuahuense.* Third International Congress of Ethnobotany. University of Naples Federico II. Naples Italy. p. 51.
- Fortanelli M.; J.**; J. R. Aguirre R.; F. Carlín C.; J. G. Loza L. 2001. *Desarrollo agrícola de una cultura mesoamericana en un oasis de Aridoamérica.* Third International Congress of Ethnobotany. University of Naples Federico II. Naples Italy. p. 122.
- Fortanelli M., J.** 2001. *Modernización y desarrollo persistente en una comunidad hortícola tradicional del Altiplano Potosino, México.* Coloquio Internacional "Desarrollo sustentable, participación comunitaria y conservación de la biodiversidad en México y América Latina". Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, México. p. 22.
- García P., J.; **J. Fortanelli M.** 2005. *Relicto de bosque de liquidámbar (Liquidambar styraciflua L.) en Tamasopo, San Luis Potosí, México.* Simposio internacional "El conocimiento botánico en la gestión ambiental y el manejo de ecosistemas" y 2º simposio botánico del norte de México. CIIDIR-IPN Unidad Durango y Sociedad Botánica de México A.C. Durango, Dgo., México. p. 52.
- Loza L., J. G.; J. A. Reyes A.; F. Carlín C.; **J. Fortanelli M.**; M. T. Ayllón T. 2006. *Los solares en el semidesierto, un sistema de producción dependiente del agua.* Ecology in an era of globalization. Challenges and Opportunities for Environmental Scientists in the Americas. The Ecological Society of America. January 8-12, 2006. Mérida, Yucatan, Mexico. p. 93
- Reyes H., H.; L. Olvera V.; M. Aguilar R.; **J. Fortanelli M.**; G. Torres M.; P. Julio M. 2008. *Loss of biodiversity and environmental scenarios in 2025 in the Sierra Madre Oriental, San Luis Potosí, Mexico.* 2008 Annual Meeting. Association of American Geographers. Boston, Massachusetts, USA. April 16, 2008.

- García P., J.; **J. Fortanelli M.** 2009. Estudio florístico de Copalillos, Tamasopo y La Nueva Reforma, Alaquines, dos relictos de bosque de niebla de San Luis Potosí. VII Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas de México. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas de México, Gobierno del Estado de San Luis Potosí y SEMARNAT. San Luis Potosí, S.L.P., 13 al 17 de julio de 2009. Memoria Disco Compacto, sin paginación.
- Montoya T., J. N.; H. Reyes H.; M. Aguilar R.; **J. Fortanelli M.** 2009. *La deforestación en dos comunidades indígenas de la Sierra Madre Oriental de San Luis Potosí, México: Diagnóstico y estrategias de conservación desde una perspectiva participativa.* II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad. VII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Palacio de Convenciones. La Habana, Cuba. 6 al 10 de julio de 2009. Memoria en extenso. pp. 254-263.
- Yáñez E., L.; J. Fortanelli M.; J. García P.; G. Rubio M. 2009. El chamal (*Dioon edule* Lindl.) en San Luis Potosí, México. XIII Congreso Forestal Mundial. Buenos Aires, Argentina, 21 de octubre de 2009.
- Carbajal Esquivel, H.; **J. Fortanelli M.**; J. García P. 2009. *Edad y género en relación con el conocimiento y utilización de las plantas alimenticias en una comunidad xi'iuy de la Sierra Madre Oriental, San Luis Potosí, México.* V Congreso Internacional de Etnobotánica. CONICET, INIBIOMA, Universidad Nacional del Comahue. 21 al 24 de septiembre de 2009. San Carlos de Bariloche (RN) Argentina. Documento en disco compacto.
- Tristán Martínez, E.; **J. Fortanelli M.**; L. Yáñez E.; J. García P.; M. Aguilar R.; M. Bonta. 2009. *Chamal (Dioon edule Lindl.), una planta tóxica de importancia alimentaria para las comunidades xi'iuyky de San Luis Potosí, México.* V Congreso Internacional de Etnobotánica. CONICET, INIBIOMA, Universidad Nacional del Comahue. 21 al 24 de septiembre de 2009. San Carlos de Bariloche (RN) Argentina. Documento en disco compacto.
- Castillo G., H. A.; **J. Fortanelli M.**; J. García P. 2009. Estudio etnobotánico de cuatro comunidades xi'iuyky del matorral submontano de La Palma, Tamasopo, San Luis Potosí, México. Sociedad Latinoamericana de Etnobiología, Asociación Etnobiológica Mexicana, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. VII Congreso Latinoamericano de Etnobiología, VII Congreso Mexicano de Etnobiología. 2 al 6 de noviembre de 2009. Mineral de Reforma, Hidalgo, México.
- Lárraga, R.; M. Aguilar R.; H. Reyes H.; **J. Fortanelli M.** 2010. Fortaleciendo la sustentabilidad de la vivienda indígena en la Huasteca Potosina. VI Seminario Internacional de Conservación del Patrimonio. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia, Michoacán, México, 14-16 de julio de 2010

- Fortanelli M., J.**; P. Castillo L.; J. A. Flores C.; J. García P.; G. Martínez de la V.; H. Reyes H.; C. Sandoval M. 2010. Estudio geográfico, ecológico y etnobotánico de un relicto de bosque de niebla de San Luis Potosí, México. X Congreso Latinoamericano de Botánica. Universidad de La Serena. La Serena Chile, 4 al 10 de octubre de 2010. p.
- Leija L., E. G.; H. Reyes H.; **J. Fortanelli M.**; G. Palacio A. 2012. Dinámica espacio-temporal del bosque mesófilo de montaña en la región fisiográfica Sierra Madre Oriental del estado de San Luis Potosí, México. Congreso Latinoamericano de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente. Universidad Tecnológica Metropolitana. Santiago, Chile. 7 al 9 de mayo de 2012
- Medrano E., A. M.; J. C. Torrico; **J. Fortanelli**. 2012. Expansion of Quinoa Crop (*Chenopodium quinoa* Willd.) and Soil Quality Analysis in the Bolivian Intersalar. Tropentag 2012. Resilience of agricultural systems against crises. September 19-21, 2012, Göttingen-Kassel/Witzenhausen, Germany.
- Pineda M., U.; **J. Fortanelli M.**; H. Reyes H.; M. Aguilar R.; J. García P. 2013. Participación Social en la protección de los recursos forestales del ejido San Nicolás de los Montes Tamasopo, San Luis Potosí, México. IX Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. La Habana Cuba, 8 al 12 de Julio de 2013.
- Leon G.; P. Julio; **J. Fortanelli**; A. Palacio. 2014. Assessment of susceptibility to wildfires at San Luis Potosí, Mexico. International Conference Natural Resources and Sustainable Development Goals for Latin America. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Cologne University of Applied Sciences. San Luis Potosí, México, 2 al 5 de septiembre de 2014. p. 29
- Castillo G., H. A.; **J. Fortanelli M.**; J. L. Flores F.; J. García P.; P. Julio M.; C. A. Muñoz R.; A. de Nova V.; P. Castillo L. 2014. Vegetation of Espinazo del Diablo Canyon, San Luis Potosí, México. International Conference Natural Resources and Sustainable Development Goals for Latin America. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Cologne University of Applied Sciences. San Luis Potosí, México, 2 al 5 de septiembre de 2014. p. 99
- De Nova V., A.; P. Castillo L.; **J. Fortanelli M.**; J. García P. 2014. Plant diversity of Sierra del Abra Tanchipa, a biosphere reserve in the Sierra Madre Oriental. International Conference Natural Resources and Sustainable Development Goals for Latin America. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Cologne University of Applied Sciences. San Luis Potosí, México, 2 al 5 de septiembre de 2014. p. 100
- Spíritu, P. M.; **J. Fortanelli**; M. A. Robledo; C. A. Muñoz. 2014. Community strategies to the conservation of forest: The case of San José del Corito y Durazno, Alaquines, S.L.P. International Conference Natural Resources and Sustainable Development Goals for Latin America. Universidad Autónoma de

San Luis Potosí, Cologne University of Applied Sciences. San Luis Potosí, México, 2 al 5 de septiembre de 2014. p. 103

Muñoz B., M.A.; **J. Fortanelli M.**; L. Ribbe; C.A. Muñoz R.; E. Cardozo F. 2014. Integral erosion assessment of the Batatal micro watershed, Guapi-Macacu basin, Rio de Janeiro State, Brasil. International Conference Natural Resources and Sustainable Development Goals for Latin America. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Cologne University of Applied Sciences. San Luis Potosí, México, 2 al 5 de septiembre de 2014. p. 115

**Fortanelli M., J.**; J. García P.; G. A. Salazar Ch.; P. Castillo L. 2014. Orquídeas de San Luis Potosí, México. XI Congreso Latinoamericano de Botánica. Sociedade Botanica do Brasil, Asociación Latinoamericana de Botánica. Salvador, Bahía, Brasil, 19 al 24 de octubre de 2014.

Pineda M., U.; **J. Fortanelli M.**; M. Aguilar R.; H. Reyes H. 2014. Etnobotánica y participación comunitaria para la gestión local de los bosques en la Sierra Madre Oriental, San Luis Potosí, México. XI Congreso Latinoamericano de Botánica. Sociedade Botanica do Brasil, Asociación Latinoamericana de Botánica. Salvador, Bahía, Brasil, 19 al 24 de octubre de 2014.

## TESIS DIRIGIDAS CONCLUIDAS

### Posgrado

Alonso P., M. 2003. *Evaluación de los recursos agrícolas suelo y agua en el valle de Arista, S.L.P. (1953-2000)*. Tesis de Maestría. Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, México. 138 p.

Carbajal E., H. 2008. *Importancia de las plantas en la cultura alimentaria de los xi'oi, Las Guapas, Rayón, S,L.P.* Tesis de Maestría. Programa Multidisciplinario en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 136 p.

Torres Reyna, Juan Carlos. 2010. Análisis etnobotánico y arquitectónico de la vivienda rural en la región xi'uy de 'La Palma', San Luis Potosí. Tesis de Maestría en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 227 p.

Medrano Echalar, Ana María. 2010. Expansión del cultivo de quinua (*Chenopodium quinoa* Willd.) y calidad de los suelos. Análisis en un contexto de

- sostenibilidad en el Intersalar boliviano. Tesis de Maestría en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí e Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics, Cologne University of Applied Sciences. San Luis Potosí, S.L.P. 138 p. más 57 p. de anexos.
- Van Deuren, Christine. 2010. Ecoturismo regional en el cañón del Espinazo del Diablo, SLP, México. Tesis de Maestría en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí e Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics, Cologne University of Applied Sciences. San Luis Potosí, S.L.P. 232 p.
- Chávez Acuña, Isaac Jacob. 2010. Análisis estructural de dos poblaciones de *Dioon edule* Lindl. (Zamiaceae) en comunidades indígenas y mestizas de la región *x'i'uy* de La Palma, S.L.P.: implicaciones ecológicas y culturales. Tesis de Maestría en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí e Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics, Cologne University of Applied Sciences. San Luis Potosí, S.L.P. 212 p.
- Errejón G., J. C. 2011. Problemática para la protección de un área natural: el cañón de Tamasopo, San Luis Potosí, México. Tesis de Maestría en Ciencias Ambientales. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 148 p.
- Giraldo Arias, Andrea. 2013. Problemática y propuestas para el manejo sostenible del río Tamasopo. San Luis Potosí, México. Tesis de Maestría en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí e Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics, Cologne University of Applied Sciences. San Luis Potosí, S.L.P. Co-Director: Dr. Lars Ribbe. 110 p. Fecha de graduación: 15 de agosto de 2013.
- Pineda Manzano, Ulises. 2013. Participación comunitaria en la protección de los recursos forestales del ejido San Nicolás de los Montes, Tamasopo, San Luis Potosí. Maestría en Ciencias Ambientales. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Fecha de graduación: 13 de diciembre de 2013
- Muñoz Blanco, Marco Arturo. Análisis integral de la erosión en la microcuenca Batatal, río Guapi-Macacu, Río de Janeiro, Brasil. Maestría en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias

Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí e Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics, Cologne University of Applied Sciences. San Luis Potosí, S.L.P. 87 p. Co-Director: Dr. Lars Ribbe. Fecha de graduación: 22 de agosto de 2014.

Castillo Gómez, Hugo Alberto. 2015. Flora vascular, vegetación y plantas útiles del cañón del Espinazo del Diablo, San Luis Potosí, México. Maestría en Ciencias Ambientales. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Fecha de graduación: 17 de abril de 2015.

Spíritu Ruiz, Paola Montserrat. 2015. Estrategias comunitarias para la conservación del bosque: El caso del ejido San José del Corito, Alaquines, San Luis Potosí, México. Maestría en Ciencias Ambientales. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Fecha de graduación: 21 de agosto de 2015.

Villalobos Moreira, Guillermo. 2015. Transformaciones en los medios de vida y en la organización social de comunidades productoras de quinua real orgánica en el altiplano sur de Bolivia. Maestría en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí e Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics, Cologne University of Applied Sciences. San Luis Potosí, S.L.P. 127 p. Co-Director: Dr. Johannes Hamhaber. Fecha de graduación: 20 de noviembre de 2015.

Ramos Pérez, Pedro Pablo. 2016. Alternativas para el desarrollo rural sostenible en tres zonas cafetaleras indígenas de México. Doctorado en Ciencias Ambientales. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 233 p. Co-Director: Manuel Roberto Parra Vázquez. Fecha de terminación: 26 de agosto de 2016.

Barrales Carvajal, Eyleen Alejandra. 2016. Estrategias para la seguridad alimentaria en zonas rurales secas: el caso de San Antonio de Coronados, Catorce, San Luis Potosí, México. Maestría en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí e Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics, Cologne University of Applied Sciences. San Luis Potosí, S.L.P. 187 p. Co-Directora: Dra. Sabine Schlüter. Fecha de graduación: 17 de agosto de 2016.

## Licenciatura

Servín M., M. E. 1993. *Cuantificación de nutrientes primarios y secundarios en el detrito de hormiga arriera Atta mexicana (F. Smith) y en estiércoles*



- convencionales*. Trabajo Recepcional. Escuela de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 106 p.
- Loza L., J. G. 1998. *Etnobotánica de huertos de oasis del altiplano potosino*. Tesis profesional. Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, México. 121 p.
- Carlín C., F. 1998. *Sistemas hortícolas tradicionales en minifundios irrigados del altiplano potosino, México*. Tesis profesional. Facultad de Agronomía Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, México. 141 p.
- Bravo O., M. G. 2003. *Producción agrícola e identidad en Las Moras comunidad del municipio de Mexquitic, San Luis Potosí: un acercamiento a las interacciones simbólicas de la vida cotidiana y festiva*. Tesis profesional. Escuela de Educación Superior en Ciencias Históricas y Antropológicas. San Luis Potosí, S.L.P., México. 216 p.
- Ramírez G., N. N. 2005. *La venta de la fuerza de trabajo como alternativa de subsistencia. Jornaleros agrícolas en dos ranchos hortícolas del estado de San Luis Potosí*. Tesis profesional. Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, México. 117 p.
- Vázquez R., N. B. 2007. *Caracterización agroecológica de los jornaleros agrícolas de dos ranchos del valle de Arista*. Tesis Profesional. Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 36 p.
- Tristán Martínez, Elvia. 2012. *Aprovechamiento alimentario del chamal (*Dioon edule* Lindl.) en comunidades xi'iuy (pame) de los municipios de Tamasopo, Rayón y Santa Catarina en el estado de San Luis Potosí*. Licenciatura en Geografía. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 127 p. Fecha de graduación: 2 de marzo de 2012.
- Rocha González, Manuel Alejandro. 2013. *Gestión ambiental del Área de Protección de Flora y Fauna Sierra de Álvarez entre los años 1981- 2009*. Licenciatura en Geografía. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 175 p. Fecha de graduación: 18 de enero de 2013.
- Macías Medellín, Mariana. 2015. *Planeación participativa para el manejo de recursos naturales, en el ejido Don Juan Xido, San Miguel de Allende, Guanajuato*. Licenciatura en Geografía. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 126 p. Fecha de graduación: 13 de noviembre de 2015.
- Juárez Tinajero, Mateo Elías. 2016. *Riqueza de cactáceas y su distribución geográfica en la sierra de Catorce, San Luis Potosí*. Licenciatura en

Geografía. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 109 p. Fecha de graduación: 12 de julio de 2016

Quirino de la Cruz, María Mercedes. 2016. Estrategias de comercialización de hortalizas en el ejido Las Moras, Mexquitic de Carmona, San Luis Potosí. Licenciatura en Geografía. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 86 p. Fecha de graduación: 14 de septiembre de 2016.

Villegas Cárdenas, Perla Mercedes. Funcionamiento e interacción de las unidades de producción campesinas ubicadas en localidades periurbanas de la ciudad de San Luis Potosí: el caso de los ejidos Estanzuela, San Pedro Ojo Zarco y Palmar Primero y anexos, Mexquitic, S.L.P. Licenciatura en Geografía. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Asesores: Miguel Aguilar Robledo y Briseida López Álvarez. 106 p. Fecha de graduación: 26 de octubre de 2016.

Nieto Carranza, Gerardo. 2016. Obras hidráulicas y organización del manejo del agua en el sistema de riego por gravedad, valle agrícola del río La Parada 1929-2013. Licenciatura en Geografía. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 241 p. Fecha de graduación: 5 de diciembre de 2016.

## TESIS ASESORADAS CONCLUIDAS

### Posgrado

#### Doctorado

Aguilar R., N. 2011. Diversificación productiva de la agroindustria de la caña de azúcar en el estado de San Luis Potosí. Doctorado en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 476 p. Directora de tesis: Guadalupe Galindo Mendoza.

#### Maestría

Delgado L., T. S. 2009. Evaluación de sustentabilidad de los sistemas de producción rural en tres comunidades de la microcuenca Umécuaro-Loma Caliente, Michoacán. Tesis de Maestría. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 139 p. Director de tesis: Pedro Medellín Milán.

Aceves de A., J. 2009. Evaluación del riesgo por la presencia de la langosta centroamericana (*Schistocerca piceifrons piceifrons* W.) en la Huasteca

- Potosina apoyado en SIG y Evaluación Multicriterio. Tesis de Maestría. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 148 p. Directora de tesis: Guadalupe Galindo Mendoza
- Montoya T., J. N. 2009. Diagnóstico participativo de los procesos de deforestación en dos comunidades de la Sierra Madre Oriental, del estado de San Luis Potosí. Maestría en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 115 p. Director de tesis: Humberto Reyes Hernández.
- Guzmán G., P. 2010. Exploración, aprovechamiento y valoración experimental de plantas anti-inflamatorias de la Sierra Madre Oriental. Maestría en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 79 p. Directora de tesis: Érika García Chávez.
- Vargas M., A. 2010. La Reserva de la Biosfera de la Sierra del Abra Tanchipa, San Luis Potosí: Las ANP de lo internacional a lo local. Maestría en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 181 p. Directora de tesis: Guadalupe Galindo Mendoza.
- Heindorf, Claudia. 2011. Analysis of the Agrobiodiversity of Home Gardens in the Tropical Regions of México. Maestría en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí e Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics, Cologne University of Applied Sciences. San Luis Potosí, S.L.P. 154 p. Director de tesis: Juan Antonio Reyes Agüero.
- León Rojas, Gloria Isabel. 2013. Evaluación de la susceptibilidad a incendios forestales en San Luis Potosí, México. Maestría en Ciencias Ambientales. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 116 p. Directora de tesis: Patricia Julio Miranda.
- Pedrotti Jung, Valentina Andrea. 2016. Sustainable coffee alternatives for the rural community of San Francisco, municipality of Tamazunchale San Luis Potosi, Mexico. Maestría doble titulación. PMPCA-ENREM. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí e Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics, Cologne University of Applied Sciences. San Luis Potosí, S.L.P. 155 p. Codirectores de tesis: Leonardo Ernesto Márquez Mireles y Sabine Schülter. Fecha de graduación: 24 de agosto de 2016.

Arredondo García, Érika Herminia. 2016. Análisis económico y político de la producción de caña de azúcar en la Huasteca Potosina. Maestría en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 202 p. Director de tesis: Marcos Algara Cossío. Fecha de graduación: 31 de agosto de 2016.

### Licenciatura

Hernández del Á., F. A. 1999. *Actividad insecticida y antifúngica de dos especies de la familia Asteraceae*. Tesis profesional. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., México. 68 p. Directora de tesis: Yolanda Jasso Pineda.

Martínez B., A. C. 2006. Agricultura, agua y migración: lo global y lo local. Tesis Profesional. Licenciatura en Relaciones Internacionales. El Colegio de San Luis A.C. 152 p. Director de tesis: Francisco Peña de Paz. Fecha de graduación: Mayo de 2006.

Errejón G., J. C. 2009. Manejo y conservación de los recursos naturales en tierras de uso común. Estudio de caso Ejido Coronel José Castillo, Xilitla, S.L.P. Tesis profesional. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., México. 109 p. Director de tesis Humberto Reyes Hernández.

Sandoval I., M. 2009. Trabajo, religión y tierra: etnografía de un conflicto religioso, El Potrero, S.L.P. Tesis profesional. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., México. 162 p. Director de tesis Leonardo Ernesto Márquez Mireles.

Castañeda C., X. 2010. Determinación de áreas naturales prioritarias de conservación con potencial turístico en el estado de San Luis Potosí: Una propuesta de sustentabilidad. Tesis profesional. Licenciatura en Geografía, Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Director de tesis: Óscar Reyes Pérez.

Lara J., P. 2010. Valoración ambiental del estado de San Luis Potosí a través de sus niveles de asimilación económica. Tesis profesional. Licenciatura en Geografía, Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Inicio: 12 de agosto de 2008. Director de tesis: Óscar Reyes Pérez.

Leija L., E. G. 2010. Dinámica espacio-temporal del bosque mesófilo de montaña en la región fisiográfica Sierra Madre Oriental de San Luis Potosí, México. Tesis profesional. Licenciatura en Geografía, Coordinación de Ciencias

Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 104 p. Director de tesis: Humberto Reyes Hernández.

Loyola M., E. 2012. Reconstrucción paleoclimática del Holoceno en los depósitos sedimentarios de la zona baja del Sitio Sagrado Natural Wiricuta, municipio de Catorce, San Luis Potosí. Tesis profesional. Licenciatura en Geografía, Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 82 p. Director de tesis: Valente Vázquez Solís.

López Palacios Luis Manuel. 2013. Análisis de la cobertura vegetal de la estructura volcánica de La Joya Honda, San Luis Potosí, S.L.P., a través de la ecología del paisaje. Licenciatura en Geografía. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 73 p. Director de tesis: Gerardo Palacio Aponte (Fecha de graduación: 15 de febrero de 2013).

Escobar Carmona Regina. 2013. Impacto en la cubierta vegetal generado por la implementación del proyecto carretero Rioverde - Ciudad Valles, tramo Rayón- La Pitahaya. Licenciatura en Geografía. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 121 p. Director de tesis: Humberto Reyes Hernández (Fecha de graduación: 21 de marzo de 2013).

Martínez Ponce, Aurora Guadalupe. 2016. Análisis del patrón espacial de *Sabal mexicana* Mart. en una cronosecuencia de sucesión post-incendio, en Tamasopo y Aquismón, S.L.P. Licenciatura en Geografía. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 81 p. Director de tesis: Carlos Alfonso Muñoz Robles (Fecha de graduación: 14 de julio de 2016).