

# CURRICULUM VITAE HISTÓRICO

## DATOS GENERALES

Nombre: Javier Fortanelli Martínez  
Registro Federal de Causantes: FOMJ-570511-TP1  
CURP: FOMJ570511HSPRRV00  
Estado Civil: Casado  
Domicilio Laboral: Instituto de Investigación de Zonas  
Desérticas  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
Altair 200, Fracc. Del Llano  
78377 San Luis Potosí, SLP, México  
Tel. y Fax (48) 22 21 30, Tel. 22 27 18  
E-mail: fortanelli57@yahoo.com  
fortanel@uaslp.mx

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Primaria: Esc. Prim. Fed. "Ignacio Zaragoza", Tamasopo, SLP, 1962-1968  
Secundaria: Esc. Sec. Fed. "Juan Ruiz de Alarcón", Tamasopo, SLP, 1969-1972  
Preparatoria: Preparatoria Número 1, Universidad Autónoma de San Luis Potosí,  
1972-1974  
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.  
Grado  
máximo  
obtenido: Doctor en Ciencias Agropecuarias, 7 de julio de 2000.

## FORMACIÓN ACADÉMICA NO ESCOLAR

*Curso introductorio de didáctica general.* Instituto de Ciencias Educativas de la  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí, julio de 1984.

*Curso de evaluación del aprendizaje.* Instituto de Ciencias Educativas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, julio de 1984.

*Taller de elaboración de textos.* Instituto de Ciencias Educativas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 28 de enero al 11 de febrero de 1991.

*Metodología de la investigación transdisciplinaria.* Instituto de Investigaciones Humanísticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 14 de noviembre de 1991.

*Introducción a Works 2.0.* División de Informática. 25 de octubre al 9 de noviembre de 1993.

*Curso-Taller "Financiamiento de proyectos educativos de enseñanza, investigación y desarrollo".* Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior y Escuela de Agronomía de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Septiembre-noviembre de 1995.

*Taller: Evaluación social para el manejo de recursos hidráulicos en San Luis Potosí.* El Colegio de San Luis, A. C., 7, 8 y 9 de junio de 1999.

*Taller: Sociedades y culturas del agua: una aproximación comparativa.* El Colegio de San Luis, A. C., 21 y 22 de noviembre de 2001.

## DESARROLLO PROFESIONAL

*Ayudante de Investigación.* Centro Regional para Estudios de Zonas Áridas y Semiáridas, Colegio de Postgraduados, Salinas de Hidalgo, SLP, 1979-1981

*Ayudante de Investigación.* Centro de Botánica, Colegio de Postgraduados, Chapingo, México, 1981-1982

*Ayudante de Investigación.* Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste, San Cristóbal de las Casas. Chiapas, 1982-1983

*Profesor Titular de Tiempo Completo,* Instituto Tecnológico Agropecuario Número 22, Ciudad Valles, SLP, 1983-1985

*Investigador Auxiliar Adjunto,* Centro Regional para Estudios de Zonas Áridas y Semiáridas, Colegio de Postgraduados, Salinas de Hidalgo, SLP. 1985

*Jefe del Departamento de Capacitación,* Colegio de Bachilleres, San Luis Potosí, SLP, 1990

*Profesor Investigador de Tiempo Completo,* Instituto de Investigación de Zonas Desérticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 1990-

## **CARGOS Y FUNCIONES INSTITUCIONALES.**

*Jefe de la Oficina de Estudios Avanzados e Investigación.* Instituto Tecnológico Agropecuario Número 22, Ciudad Valles, SLP. Septiembre de 1983-Agosto de 1984.

*Jefe de la Oficina de Educación Continua.* Instituto Tecnológico Agropecuario Número 22, Ciudad Valles, SLP Septiembre de 1984-Enero de 1985.

*Jefe de la Oficina de la Especialidad de Fitotecnia.* Instituto Tecnológico Agropecuario Número 22, Ciudad Valles, SLP. Febrero de 1985-Julio de 1985

*Jefe del Departamento de Capacitación.* Dirección General del Colegio de Bachilleres del Estado de San Luis Potosí. San Luis Potosí, SLP. Febrero de 1990-Agosto de 1990.

*Jefe del Departamento de Edafología.* Instituto de Investigación de Zonas Desérticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Marzo de 1992 a 1996.

*Profesor Representante ante el Consejo Técnico Consultivo* del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Mayo de 1991 a marzo de 2004.

*Miembro de la Comisión de Categorización* del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Mayo de 1991 a mayo de 2001.

*Miembro de la Comisión de Investigación y Desarrollo Tecnológico,* Universidad Autónoma de San Luis Potosí, del 26 de febrero de 2001 al 11 de agosto de 2002.

Miembro de la Subcomisión del IIZD de la Comisión Mixta de Higiene y Seguridad de la UASLP. Enero de 2004-

Miembro de la Subcomisión del IIZD de la Comisión Mixta de Capacitación, Adiestramiento y Superación Académica de la UASLP. Febrero de 2004-

Consejero Suplente. Comité Académico. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales. 24 de septiembre de 2004.

Responsable de Tecnologías de Información y Comunicación del IIZD. 16 de marzo de 2006 a la fecha.

Consejero Titular. Comité Académico. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales. Agosto de 2006-Agosto de 2008.

Coordinador del Área de Recursos Naturales Renovables. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales. Agosto de 2006-Julio de 2008.

*Profesor Representante ante el Consejo Técnico Consultivo* del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Marzo de 2006 a marzo de 2008.

*Profesor Representante ante el Consejo Técnico Consultivo* del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Marzo de 2008 a la fecha.

Integrante. Comisión de Planeación del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas. Octubre 2009 a la fecha.

Representante suplente. Comisión de Categorización, Instituto de Investigación de Zonas Desérticas. Mayo de 2011 a mayo 2013

Representante titular. Comisión de Categorización, Instituto de Investigación de Zonas Desérticas. Mayo de 2013 a mayo 2015

Miembro del Comité Académico de los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales en calidad de suplente. A partir de enero 2013.

Miembro del Comité Académico de los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales en calidad de titular. A partir de agosto 2014.

Coordinador del Área de Recursos Naturales Renovables. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales. Enero 2015-Junio 2017.

Miembro de la Academia de Geografía. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Vigente a la fecha.

Miembro del Cuerpo Académico Territorio, Ambiente y Cultura en América Latina. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Vigente a la fecha.

Coordinador Académico de los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Junio de 2017-junio de 2019

## **EXPERIENCIA DOCENTE.**

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-diciembre 1995.

*Manejo, conservación y aprovechamiento del suelo y del agua*, Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, septiembre 1995-diciembre 1995.

*Uso y conservación del suelo y agua*, Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 1996-junio 1996.

*Manejo, conservación y aprovechamiento del suelo y del agua*, Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 1996-junio 1996.

*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.

*Laboratorio de producción agrícola*, Carrera de Ingeniero Agroecólogo, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2000-junio 2000.

*Uso y conservación del suelo y agua*, Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2000-diciembre 2000.

*Laboratorio de producción agrícola*, Carrera de Ingeniero Agroecólogo, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2000-diciembre 2000.

*Laboratorio de producción agrícola*, Carrera de Ingeniero Agroecólogo, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, febrero 2001-junio 2001.

*Uso y conservación del suelo y agua*, Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2001-diciembre 2001.

*Laboratorio de producción agrícola*, Carrera de Ingeniero Agroecólogo, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2001-diciembre 2001.

*Laboratorio de producción agrícola*, Carrera de Ingeniero Agroecólogo, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2002-junio 2002.

*Uso y conservación del suelo y agua*, Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2002-junio 2002.

*Laboratorio de producción agrícola*, Carrera de Ingeniero Agroecólogo, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2003-diciembre 2003.

*Uso y conservación del suelo y agua*, Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2003-diciembre 2003.

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

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

*Ecología de la producción de cosechas*. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2004-diciembre 2004.

*Sistemas ecológicos terrestres*. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2005-junio 2005.

*Desarrollo sostenible*, Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2005-diciembre 2005.

*Ecología de la producción de cosechas*. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2005-diciembre 2005.

*Sistemas ecológicos terrestres*. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2006-junio 2006.

*Desarrollo sostenible*, Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2006-diciembre 2006.

*Ecología de la producción de cosechas.* Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2006-diciembre 2006.

*Ecología de la producción de cosechas.* Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2007-junio 2007.

*Sistemas ecológicos terrestres.* Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2007-junio 2007.

*Desarrollo sostenible,* Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2007-diciembre 2007.

*Ecología de la producción de cosechas.* Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2008-junio 2008.

*Sistemas ecológicos terrestres.* Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2008-junio 2008.

*Desarrollo sostenible,* Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2008-diciembre 2008.

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

*Ecología de la producción de cosechas.* Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2009-junio 2009.

*Sistemas ecológicos terrestres.* Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2009-junio 2009.

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

*Desarrollo sostenible,* Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2009-diciembre 2009.

*Ecología de la producción de cosechas.* Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2010-junio 2010.

Sistemas ecológicos terrestres. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2010-junio 2010.

Desarrollo sostenible, Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2010-diciembre 2010.

Ecología. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2010-diciembre 2010

Ecología de la producción de cosechas. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2011-junio 2011.

Sistemas ecológicos terrestres. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2011-junio 2011.

Ecología de la producción de cosechas. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2012-diciembre 2012.

Desarrollo sostenible, Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2012-diciembre 2012.

Sistemas ecológicos terrestres. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2013-junio 2013.

Ecología de la producción de cosechas. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2013-junio 2013.

Desarrollo sostenible, Escuela de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2013-diciembre 2013.

Ecología de la producción de cosechas. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Agosto 2013-diciembre 2013.

Sistemas ecológicos terrestres. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2014-junio 2014.

Ecología de la producción de cosechas. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2014-junio 2014.

Desarrollo sostenible, Escuela de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2014-diciembre 2014.



Ecología de la producción de cosechas. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Agosto 2014-diciembre 2014.

Ecología. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2014-diciembre 2014

Sistemas ecológicos terrestres. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2015-junio 2015.

Ecología de la producción de cosechas. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2015-junio 2015.

Desarrollo sostenible, Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2015-diciembre 2015.

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

Sistemas ecológicos terrestres. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2016-junio 2016.

Ecología de la producción de cosechas. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2016-junio 2016.

Laboratorio de Ecología General. Carrera de Ingeniero Ambiental, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2016-junio 2016 (1 h/sem)

Desarrollo sostenible, Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2016-diciembre 2016.

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

Ecología. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2016-diciembre 2016

Sistemas Ecológicos Terrestres. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2017-junio 2017.

Ecología de la Producción de Cosechas. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2017-junio 2017.

Laboratorio de Ecología General. Carrera de Ingeniero Ambiental, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2017-junio 2017 (1 h/sem)

Desarrollo sostenible, Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2017-.diciembre 2017

Seminario de Tutulación III. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2017-.diciembre 2017

Desarrollo Sustentable. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2017-diciembre 2017

Ecología (prácticas de campo). Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto 2017-diciembre 2017

Sistemas ecológicos terrestres. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2018-junio 2018.

Ecología de la Producción de Cosechas. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, enero 2018-junio 2018.

### **Capacitación.**

Instructor. *Curso Introducción al Programa Nacional de Capacitación y Adiestramiento Técnico para el Desarrollo de Comunidades y Ejidos Marginados*, Instituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario, AC

Instructor. *XVII Curso opción tesis: "Aspectos sobre protección vegetal, uso y conservación de suelos"*, Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 28 de agosto de 1992

Asesor. *Seminario "Planificación y elaboración de estrategias de desarrollo"* del Programa de Agroecología, Universidad Autónoma Chapingo, mayo de 1994.

Ponente. *Curso "Ecología de zonas áridas"*, Instituto de Investigación de Zonas Desérticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 20 al 30 de junio de 1994

Instructor. *Curso "Principios de Agroecología"*, Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, julio de 1995

Ponente. Curso de Opción No Tesis “*Temas selectos de Agronomía*”, tema “*Uso y manejo del suelo*” (duración cinco horas), Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 10 de agosto de 2003.

Ponente. Charla “Agricultura sustentable” (tres horas) Curso Internacional “Agricultura y recursos naturales: retos hacia la sustentabilidad”, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 22 al 25 de junio de 2016.

Instructor. Práctica “Sistemas tradicionales sustentables de producción de cosechas” (Siete horas) Curso Internacional “Agricultura y recursos naturales: retos hacia la sustentabilidad”, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 22 al 25 de junio de 2016.

## PUBLICACIONES.

Tesis.

**Fortanelli M., J.** 1981. *Sistemas de producción de cosechas de riego en cañadas y planicies de inundación aledañas a San Luis Potosí, SLP.* Tesis Profesional. Escuela de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, México. 289p.

**Fortanelli M., J.** 1989. *Análisis de sistemas de cultivo minifundistas irrigados en una planicie de inundación del Altiplano Potosino-Zacatecano.* Tesis de Maestría en Ciencias. Colegio de Postgraduados. Montecillo, México. 258 p.

**Fortanelli M., J.** 2000. *Sistemas agrícolas irrigados, tradicionales y modernos, en el altiplano potosino.* Tesis de Doctorado en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, México. 366 p.

Libros

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. 1988. *Propuesta teórico-metodológica para el desarrollo de las actividades del CREZAS-CP.* Centro Regional para Estudios de Zonas Áridas y Semiáridas, Colegio de Postgraduados. Salinas de Hidalgo, SLP. 64 p. (publicado con recursos propios)

- 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.
- Alfaro M., C. S.; T. L. Ramírez P.; **J. Fortanelli M.**; H. A. Castillo G.; G. A. Salazar; J. A. de Nova V.; P. Castillo L. 2017. *Orquídeas de Xilitla S.L.P. Catálogo*. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., México. 126 p. ISBN: 978-607-535-008-0

#### 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

Zamora G., E. G.; **J. Fortanelli M.** 2017. Turismo de naturaleza para el desarrollo comunitario y la protección de los recursos naturales en San Nicolás de los Montes, Tamasopo, San Luis Potosí. En: J. Ganzo O. y N.A. Quintal G. (Coord.). Interpretando el fenómeno turístico: Innovación y seguridad turística, apuntes de estudiantes e investigadores. Universidad de Quintana Roo. pp. 60-68. ISBN-13: 978-1981249626; ISBN-10: 1981249621

De Nova V., J.A.; P. Castillo L.; M.M. Salinas R.; **J. Fortanelli M.**; A. Mora O. 2018. Los bosques tropicales estacionales. En: H. Reyes H., J.A. de Nova V., A. Durán F. (Coords.) Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa. Biodiversidad y Acciones para su Conservación. Universidad Autónoma de San Luis Potosí y Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. San Luis Potosí, México. pp. 59-78. ISBN: 978-607-535-054-7

**Fortanelli M., J.**; P. Castillo L.; J.A. de Nova V. 2018. Las orquídeas. En: H. Reyes H., J.A. de Nova V., A. Durán F. (Coords.) Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa. Biodiversidad y Acciones para su Conservación. Universidad Autónoma de San Luis Potosí y Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. San Luis Potosí, México. pp. 79- 96. ISBN: 978-607-535-054-7

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. **Science Citation Index Expanded; Índice de Revistas Mexicanas de Investigación CONACYT.**

**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. **Índice de Revistas Mexicanas de Investigación CONACYT**, Latindex.
- 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. **Índice de Revistas Mexicanas de Investigación CONACYT**, RedaALyC, Latindex, EBSCO, Scielo.
- 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. **Science Citation Index Expanded; Índice de Revistas Mexicanas de Investigación CONACYT**.
- 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. **Science Citation Index**.
- 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 (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. 14(2): 49-65. ISSN: 0188789-0. (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. (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. (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. (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 [http://www.ibepa.org/index-Dateien/303-312\\_Vol2Nr2-2011\\_medrano.pdf](http://www.ibepa.org/index-Dateien/303-312_Vol2Nr2-2011_medrano.pdf)
- 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*. 23 (52): 261-297. ISSN: 1870-3925 (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. (Actualidad Iberoamericana, DOAJ, HELA, Latindex, Periódica y Redalyc).
- Aguilar R., N.; G. Galindo M.; C. Contreras S.; **J. Fortanelli M.** 2012. A methodological approach to sugar mill diversification and conversion. *Ingeniería e Investigación*. 32 (2): 23-27. ISSN: 0120-5609. (**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'iuy Indigenous Community of Las Guapas, Rayon, San Luis Potosi, Mexico. *Ethnobiology Letters*. 3: 33-47. ISSN 2159-8126 (**SCOPUS de Elsevier**, DOAJ).
- 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 (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.** 2014. La sostenibilidad de la vivienda tradicional: una revisión del estado de la cuestión en el mundo. *Revista de Arquitectura*. 16: 126-133 ISSN 1657-0308 ISSN (en línea) 2357626X doi 10.14718/RevArq.2014.16.1.14. 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 *x'i'uy* 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.
- Bara, C. R.; R. Jarquín L.; H. Reyes H.; **J. Fortanelli M.** 2017. Adaptation of a participatory organic certification system to the organic products law in six local markets in Mexico. *Agroecology and Sustainable Food Systems* 42 (1): 48-76 ISSN: 2168-3565 Online ISSN: 2168-3573. DOI: 10.1080/21683565.2017.1359736. CABI; CSA; De Gruyter Saur (IBZ; EBSCOhost; **Elsevier BV (Scopus)**; Julius Kuehn-Institut (Vitis); Food Science and Technology Abstracts; OCLC; Personal Alert; ProQuest; **Thomson Reuters**; VINTI RAN (Referatiynyi Zhurnal).  
<https://www.tandfonline.com/toc/wjsa21/42/1>
- López P., L. M.; **J. Fortanelli M.**; J. L. Flores F.; J. García P. 2018. Análisis de la cobertura vegetal en el gradiente topográfico del cráter La Joya Honda San



Luis Potosí. Polibotánica. 46: 117-135. ISSN electrónico: 2395-9525. **Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACyT**; DOAJ; Open Science Directory; Index Copernicus International (IC); e-revist@s; CAB International; e-journals.org; The Kew Record of Taxonomic Literature; RedALyC; LATINDEX; PERIODICA

#### 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

Castañeda C., X.; O. Reyes P.; J. Fortanelli M.; M. Aguilar R. 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

#### Publicaciones en arbitraje

**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 29/01/2015//

**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 29/01/2015//

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 29/01/2015//

Errejón G., J. C.; **J. Fortanelli M.;** M. Aguilar R.; G. Palacio A. Áreas naturales protegidas: un análisis comparativo entre México y Costa Rica. Revista de Estudios Geográficos de la UNAM. //En arbitraje//.

Pineda M., U.; **J. Fortanelli M.;** M. Aguilar R.; H. Reyes H. Community participation: an alternative for the sustainable management of forests in the Ejido San Nicolas de los Montes, Tamasopo, San Luis Potosi, Mexico. *Society & Natural Resources* //Enviado//

Publicaciones en preparación

Medrano E., A. M.; **J. Fortanelli M.;** J. C. Torrico A. Clasificación y ordenación multivariable de suelos de producción de quinua (*Chenopodium quinoa* willd.) del Intersalar Boliviano según sus propiedades físicas y químicas. Revista probable: *Agrociencia*. (Grado de avance a la fecha: 75%).

Errejón G., J. C.; **J. Fortanelli M.;** M. Aguilar R.; G. Palacio A. Problemática para la protección de un área natural: el Cañón del Espinazo del Diablo, San Luis Potosí, México. Revista probable: *Revista Geográfica*. (Grado de avance: 50%).

**Fortanelli M., J.;** J. García P.; G. Salazar Ch.; P. Castillo L. Orquídeas de San Luis Potosí. Revista probable: *Polibotánica*. (Grado de avance a la fecha: 50%).

Tristán M., E.; **J. Fortanelli M.;** A. Van't Hooft; G. Palacio A. M. Bontha. Chamal (*Dioon edule* Lindl.): A toxic plant used as food in the xi'iuy region, San Luis

Potosi Mexico.. Revista probable: Journal of Ethnobiology (Grado de avance: 40%).

Castillo G., H.; **J. Fortanelli M.**; J. García P. Estudio etnobotánico de cuatro comunidades *x'i'uy* del matorral submontano de La Palma, Tamasopo, S.L.P. Revista probable: Etnobiología. (Grado de avance. 25%).

Aportaciones a la docencia.

**Fortanelli M., J.** 1990. *Temario del Taller de Métodos de Investigación*. Colegio de Bachilleres del Estado de San Luis Potosí. San Luis Potosí, SLP.

**Fortanelli M., J.**; C. Monsivais S. 1994. *Programa de alumnos monitores*. Revista Sofía, Colegio de Bachilleres de San Luis Potosí. No. 21.

**Fortanelli M., J.**; F. J. González R. 1994. *Propuesta de Curso de Ecología de Zonas Áridas*. Instituto de Investigación de Zonas Desérticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. (Proyecto aprobado por FOMES).

Ensayos literarios.

**Fortanelli M., J.** 1990. *Formación científica del bachiller*. Espacios Educativos. San Luis Potosí, SLP p. 22

**Fortanelli M., J.** 1990 *Relación histórica entre educación y producción*. Revista Sofía. Colegio de Bachilleres. San Luis Potosí, SLP

**Fortanelli M., J.** 1994. *La prueba*. Revista Sofía del Colegio de Bachilleres de San Luis Potosí. Número Especial: Antología de Revistas 1989-1994.

**Fortanelli M., J.** 1995. *La carga en el alma*. Revista Universitarios Potosinos. 3(2):78-79

**Fortanelli M., J.** 1996. *La prueba*. Revista Universitarios Potosinos. 4(2):62-63

**Fortanelli M., J.** 1999. *Tamasopo y su gente, recuerdos de un pasado viviente*. Verdesierto. Instituto de Cultura. San Luis Potosí, S.L.P., México. 3 :16-24

**Fortanelli M., J.** 2003. *Los pajaritos*. Revista Cuadrante Electrónico, Instituto de Investigaciones Humanísticas de la UASLP (<http://www.humanisticas.org>).

Material didáctico o de apoyo

**Fortanelli M., J.** 2001. *Manual de prácticas del Laboratorio de Producción Agrícola*. Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, SLP. 33p.

**Fortanelli M., J.** 2003. Compendio de lecturas complementarias para el curso Ecología de la Producción de Cosechas. San Luis Potosí, México.

**Fortanelli M., J.** 2003. Compendio de lecturas complementarias para el curso Uso, Manejo y Conservación del Suelo y Agua. San Luis Potosí, México.

Resúmenes en memorias de congresos.

Regionales.

**Fortanelli M., J.** 1990. *Enfoque, problemas y perspectivas de la capacitación en el Colegio de Bachilleres del Estado de San Luis Potosí*. VI Reunión Regional sobre Capacitaciones Específicas de los Colegios de Bachilleres. Zacatecas, Zac. 7 y 8 de junio de 1990.

**Fortanelli M., J.** 1994. *Introducción al estudio del detrito de Atta mexicana Smith como un recurso potencial de fertilización orgánica*. Cuarta Reunión Científica y Tecnológica Forestal y Agropecuaria. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias. San Luis Potosí, S.L.P. p.51

Rojas P., A.; **J. Fortanelli M.** 1995. *Tecnología empleada para el aprovechamiento agrícola del desecho de Atta mexicana Smith en Ajijic, Jal., y en Santa María del Río, SLP*. 1er Verano de la Ciencia, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Editorial Universitaria Potosina. San Luis Potosí, México. pp. 7-10

Loza L., J. G.; **J. Fortanelli M.**; F. Carlín C. 1996. *Estudio etnobotánico de los huertos de oasis del altiplano potosino*. Segundo Verano de la Ciencia, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Editorial Universitaria Potosina. San Luis Potosí, México. pp. 15-18

Carlín C., F.; **J. Fortanelli M.**; J. G. Loza L. 2000. *Análisis del proceso de producción de chile (Capsicum annuum L.) en un ejido de Villa de Arista S.L.P.* Memoria del III Verano de la Ciencia, UASLP. Editorial Universitaria Potosina. San Luis Potosí, SLP. México. pp. 3-6.

Alonso P., M.; **J. Fortanelli M.** 2001. *Tendencias en la calidad del agua de riego durante el período de irrigación del valle de Arista*. 5ª. Reunión científica y tecnológica agrícola, pecuaria y forestal. Fundación Produce San Luis Potosí. San Luis Potosí, México. s.p.

**Fortanelli M., J.;** J. García P. 2005. Estudio etnobotánico de la subregión pame (xi'oi) de La Palma en los municipios de Tamasopo y Rayon S.L.P. 2º Congreso de Investigación de la UASLP. San Luis Potosí, México. p. 41

Ramírez G., N. N.; O. Díaz G.; **J. Fortanelli M.** 2005. La venta de la fuerza de trabajo como alternativa de subsistencia. Jornaleros agrícolas en dos ranchos hortícolas del estado de San Luis Potosí. 2º Congreso de Investigación de la UASLP. San Luis Potosí, México. p. 44

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 (pame) Las Guapas, Rayón, San Luis Potosí. 3er Congreso de Investigación de la UASLP. San Luis Potosí, México. p. 121

Castillo G., H. A.; J. Fortanelli M.; J. García P. 2008. Estudio etnobotánico de las comunidades *xi'oky* del matorral submontano de La Palma, Tamasopo, S.L.P. 10º Verano de la Ciencia de la Región Centro. Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro, México. [http://www.uaq.mx/investigacion/difusion/veranos/memorias\\_2008](http://www.uaq.mx/investigacion/difusion/veranos/memorias_2008)

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
- Tristán M., E.; **Fortanelli M., J.**; Vant' Hooft A.; Palacio A., G.; M. Bonta. 2013. Aprovechamiento del chamal (*Dioon edule* Lindl.). IV Congreso Mexicano de Ecología. Villahermosa, Tabasco. 18 al 22 de marzo de 2013
- 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. Sin paginación.
- 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. 13º. 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. s.p.

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. s.p.

Quintero R., J. R.; L. Yáñez E.; J. A. de Nova V.; J. Fortanelli M.; H. Reyes H. 2016. Análisis de la vegetación arbórea y arbustiva de una dolina en el Carso Huasteco. Sociedad Botánica de México. XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México, México, 4-9 de septiembre de 2016. p. 3, Sección CA.3 Ecología.

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'uiy 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 Potosi, 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

Spiritu, 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.

Ramírez P., T.L.; **J. Fortanelli M.**; M. Aguilar R.; M. Rodríguez y D. K. 2017. Aprovechamiento comercial sustentable de orquídeas en contextos privados y comunitarios del municipio de Xilitla, SLP” XVI Congreso Internacional y XXII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, a realizarse 7, 8 y 9 de

junio de 2017 en las instalaciones de la Universidad de Quintana Roo en Chetumal, Quintana Roo.

Zamora G., E. G.; **J. Fortanelli M.** 2017. Turismo de naturaleza para el desarrollo comunitario y la protección de los recursos naturales en San Nicolás de los Montes, Tamasopo, San Luis Potosí. V Encuentro Internacional de Investigadores y Estudiantes de Turismo 2017. Universidad de Quintana Roo, Chetumal Q.R., 4 de octubre de 2017. Memorias en extenso. 2017. J. Ganzo O. y N.A. Quintal G. (Coord.). Interpretando el fenómeno turístico: Innovación y seguridad turística, apuntes de estudiantes e investigadores. Universidad de Quintana Roo. pp. 60-68. ISBN-13: 978-1981249626; ISBN-10: 1981249621

Barrales C., E.; **J. Fortanelli M.**; M. Guzmán Ch. 2017. Food security as a key element for sustainable development in rural areas: the case of San Antonio de Coronados, Altiplano Potosino, Mexico. Simposio sobre Investigación en Desarrollo Sostenible en México. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México; Manchester Metropolitan University, UK; HAW Hamburg, Germany. San Luis Potosí, S.L.P., 29 y 30 de junio de 2017

Castillo-Pérez, L.J.; C. Carranza-Álvarez; **J. Fortanelli-Martínez**; D. Martínez-Soto. 2018. Inducción de rizogénesis en plantas de *Stanhopea tigrina* (Orchidaceae) propagadas in vitro. XVII Congreso Internacional, y XXVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, Instalaciones de la Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas, Zac., 11 al 15 de junio de 2018.

## TESIS DIRIGIDAS CONCLUIDAS

### Posgrado

### Doctorado

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. 148 p. más anexos. Co-Director: Manuel Roberto Parra Vázquez. Fecha de terminación: 26 de agosto de 2016.

### Maestría

- 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 xi'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. 157 p. Fecha de graduación: 13 de diciembre de 2013.
- Muñoz Blanco, Marco Arturo. 2014. 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. 272 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. 267 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.
- 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.

Ramírez Palomeque, Tania Lucely. 2017. Aprovechamiento comercial sustentable de orquídeas en contextos privados y comunitarios del municipio de Xilitla, 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. 145 p. Fecha de graduación: 19 de octubre de 2017.

### 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 xiñuy (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. 2016. *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.

Bara, Claudia Rosina. 2018. Implicaciones y viabilidad de la certificación orgánica participativa como instrumento para promover la producción orgánica y los mercados locales en San Luis Potosí. Doctorado en Ciencias Ambientales. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 117 p. Director de tesis: Humberto Reyes Hernández. Inicio 15 de enero de 2014. Fecha de término: 30 de enero de 2018.

#### 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. 2014. 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. Fecha de graduación: 24 de enero de 2014.
- 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.
- Osorio Carmona, Verónica. 2017. Implicaciones del uso del suelo en la escorrentía y erosión en la subcuenca Huichihuayán-Huehuetlán, San Luis Potosí, México. Maestría en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de

Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 99 p. Director de tesis: Carlos Alfonso Muñoz Robles. Fecha de graduación: 14 de agosto de 2017.

## 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. 189 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. 124 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).
- Montoya Gandarillas, Sandra Alejandra. 2017. Situación actual y acciones de conservación del bosque de niebla en el ejido Coronel José Castillo Xilitla, S.L.P. 1995-2014. Licenciatura en Geografía. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Director de tesis: Humberto Reyes Hernández. Fecha de graduación: 13 de octubre de 2017.

## **TESIS EN PROCESO**

DIRIGIDAS

**Doctorado**

**Maestría**

Zamora García, Elizabeth Giomara. Turismo sustentable en San Nicolás de los Montes, Tamasopo, SLP, México. Maestría en Ciencias Ambientales. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, S.L.P.

### **Licenciatura**

Tovar Arriaga, Aneli Yazmín. Patrones de distribución actual de los encinares tropicales y su importancia fitogeográfica, en la Huasteca potosina. Licenciatura en Geografía. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P.

Hernández Torres, Rosa. Evaluación del riesgo en el uso de pesticidas en sistemas minifundistas irrigados del ejido Las Moras, Mexquitic. Licenciatura en Geografía. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Fecha de inicio: 7 de diciembre de 2016.

### **ASESORADAS**

#### **Doctorado**

Quintero Ruiz, Joab Raziel. Composición y estructura de la vegetación en sótanos del Carso Huasteco. Doctorado en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Co-directores de tesis: Laura Yáñez Espinoza y Arturo de Nova Vázquez. Inicio 11 de abril de 2013.

Trinidad García, Karina Lizbeth. Estrategia para mejorar la competitividad de la vainilla (*Vainilla spp.*) cultivada y conservación de variantes silvestres en la región Huasteca Potosina. Doctorado en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Director de tesis: Humberto Reyes Hernández. Fecha de inicio: 27 de abril de 2015.

Heindorf, Claudia. Management and *in situ* conservation of plant genetic resources in indigenous land use systems of the Huasteca Potosina. Doctorado en Ciencias Ambientales. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí,

S.L.P. Director de tesis: Juan Antonio Reyes Agüero. Fecha de inicio: 6 de abril de 2016.

## Maestría

## Licenciatura

### TUTORÍAS

Profesor tutor de 15 alumnos del quinto semestre de la Licenciatura en Geografía, en los períodos ago-dic 2016 y ene-jul 2017. FCSYH-UASLP

### CONFERENCIAS

*Un abono orgánico no convencional: el detrito de hormiga arriera (Atta mexicana).* Centro Regional para Estudios de Zonas Áridas y Semiáridas. Salinas de Hidalgo, S.L.P. 10 de Diciembre de 1993.

*El detrito de hormiga arriera: una alternativa para la fertilización orgánica.* Escuela de Agronomía, U.A.S.L.P. 27 de Septiembre de 1993.

*El detrito de hormiga arriera: una alternativa para la fertilización orgánica.* Escuela de Agronomía, U.A.S.L.P. 28 de Abril de 1994.

*Manejo de suelos.* Curso de opción a Tesis, Escuela de Agronomía, U.A.S.L.P.. 24 de Agosto de 1992.

*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. México, D.F., 28 de Julio de 1993.

*Comentarios al libro "El proyecto de riego Pujal-Coy de la Huasteca Potosina: problemática y alternativas".* Instituto de Investigaciones Humanísticas, U.A.S.L.P. Ciudad Valles, S.L.P., 12 de Febrero de 1993.

*La producción de cosechas en cañadas y planicies de inundación en el Altiplano Potosino.* Programa de Agroecología, Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México, 4 de Mayo de 1994.

*Producción de cosechas.* Curso de Ecología de Zonas Áridas. Instituto de Investigación de Zonas Desérticas, U.A.S.L.P. 24 de Junio de 1994.

*Desarrollo sustentable en zonas áridas.* Mesa Redonda sobre el futuro de las zonas áridas de México. Academia Mexicana de Ingeniería y Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., 24 de Febrero de 1995.

*Agricultura de oasis en San Luis Potosí.* Seminario ofrecido dentro del Programa Agua y Sociedad. Centro de Investigaciones Históricas A.C. de San Luis Potosí. 28 de noviembre de 1996.

*Los sistemas de riego minifundistas del altiplano potosino.* Alumnos de Agroecología de la Universidad Autónoma Chapingo. IIZD-UASLP, 2 de mayo de 1997.

*Sistemas de riego en el altiplano potosino.* Alumnos de Preparatoria Agrícola de la Universidad Autónoma Chapingo. IIZD, UASLP. 21 de junio de 1997.

*El cambio tecnológico en la agricultura mexicana.* Programa de Maestría en Ciencias en Desarrollo Rural Regional. Centro Regional Universitario Centro Occidente. Universidad Autónoma Chapingo. Morelia, Mich. 23 de febrero de 2000.

*Sistemas agrícolas irrigados, tradicionales y modernos, en el altiplano potosino.* Instituto de Recursos Naturales, Colegio de Postgraduados, Montecillo, México. 31 de mayo de 2000.

*Pequeños regadíos en el desierto.* Mes del Desierto Chihuahuense. Instituto de Cultura de San Luis Potosí. Octubre de 2000.

*Los sistemas de producción de cosechas de secano y regadío en el altiplano potosino.* Alumnos de Agroecología de la Universidad Autónoma Chapingo. IIZD-UASLP, 21 de noviembre de 2000.

*El enfoque de sistemas y su aplicación en la agricultura.* Programa de Maestría en Ciencias en Desarrollo Rural Regional. Centro Regional Universitario Centro Norte. Universidad Autónoma Chapingo. Zacatecas, Zac. 23 de agosto de 2001.

*Manejo del agua, suelo y cultivos en diferentes ambientes del campo volcánico de San Luis Potosí.* Departamento de Preparatoria Agrícola, Universidad Autónoma Chapingo. 18 de mayo de 2002.

*Práctica de campo: Sistemas agrícolas en el altiplano potosino.* Licenciaturas en Antropología, Geografía e Historia. Coordinación de Ciencias sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 1 de diciembre de 2002.

*Tecnología hidráulica y sistemas agrícolas en San Miguel Mexquitic de la Nueva Tlaxcala Tepetícpac.* Coloquio: "Uso, explotación y administración del agua en zonas áridas del noreste de México, una perspectiva histórico-social. Centro de

Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social y por la Universidad Autónoma de Coahuila. Torreón , Coah. 21-22 de noviembre de 2002.

Pequeños regantes tradicionales y modernización en el altiplano potosino. Coloquio: *“Uso, explotación y administración del agua en zonas áridas del noreste de México, una perspectiva histórico-social*. Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social y por la Universidad Autónoma de Coahuila. Torreón , Coah. 21-22 de noviembre de 2002.

*Sistemas agrícolas y cambio tecnológico*. Programa de Maestría en Ciencias en Desarrollo Rural Regional. Centro Regional Universitario Centro Occidente, Universidad Autónoma Chapingo. Morelia, Mich. 14 de febrero de 2003.

*Manejo sustentable en el oasis Las Moras, municipio de Mexquitic, S.L.P.* Excursión guiada a alumnos del octavo semestre de la carrera de Biólogo, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Mich.. 12, y 13 de junio de 2004.

Conferencia: *“El bosque mesófilo de montaña en el estado de San Luis Potosí”*. Grupos de quinto año (33 alumnos) carrera de Ingeniería en Restauración Forestal, Universidad Autónoma Chapingo. San Luis Potosí, S.L.P., 7 de abril de 2006.

Conferencia: *“Herencias indígenas en la agricultura irrigada en el norte de México”*. Seminario-Taller Usos, Protección y Defensa del Agua en Territorios Indígenas. El Colegio de San Luis A.C. y Water Law and Indigenous Rights. San Luis Potosí, S.L.P., 20 de octubre de 2006.

Conferencia magistral: *Agricultura mesoamericana en el altiplano potosino*. Congreso de Investigación Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., 27 de septiembre de 2007.

Conferencia: *“El bosque de niebla en San Luis Potosí”*. Grupos de primer año, carrera de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 14 de noviembre de 2008.

Conferencia. *“Problemática ambiental de los procesos de producción agropecuaria”*. Dentro del curso: Problemática y Gestión Ambiental. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 16 de octubre de 2008.

Conferencia: *“Tlaxcaltecas y xi'iuyky en San Luis Potosí: Acervos etnobotánicos amenazados”*. Jornada Nacional Agroecología desde la perspectiva de los discípulos de Efraím Hernández Xolocotzi. Departamento de Agroecología, Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México, 21,22 y 23 de enero, 2009.



Conferencia: “*Aspectos florísticos y etnobotánicos de la sierra de Tamasopo*”. Semana Cultural de Biología 2009. Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro Qro., 7 de marzo de 2009.

Conferencia: “*Jardines en el desierto: huellas tlaxcaltecas*”. Seminario “La construcción social del territorio: historia, cultura y medioambiente”. El Colegio de San Luis. San Luis Potosí, S.L.P., 22, 23 y 24 de noviembre de 2010.

Conferencia: “Sistemas de producción de cosechas en zonas secas y su problemática ante el cambio climático”. Taller temático Desarrollo sustentable y cambio climático, los retos de la implementación de estrategias de adaptación y mitigación. Programas Multidisciplinarios de posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 9 al 11 de enero de 2013.

Conferencia: “*Tlaxcaltecas y xi'iuyat en San Luis Potosí: Aproximaciones a su legado etnobotánico*”. Seminario Permanente de Geografía. Escuela de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., 28 de noviembre, 2013.

Conferencia: “Los bosques de niebla de San Luis Potosí”. Escuela Bancaria y Comercial S.C. San Luis Potosí, S.L.P., 6 de mayo de 2014.

Conferencia: “Los bosques de niebla de San Luis Potosí”. Departamento de Agroecología, Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, Estado de México, 23 de abril de 2014.

Plática. “La geografía y los ecosistemas: aprendiendo a través de los sentidos”. Día de puertas abiertas ¿qué hace la geografía?, Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 13 y 14 de octubre de 2016

Ponencia. “Agricultura sustentable”. Curso Internacional “Agricultura y recursos naturales: retos hacia la sustentabilidad. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 22 al 25 de junio de 2016.

Ponencia: “Protección de los recursos hídricos y forestales en los municipios de Rayón, Tamasopo y Alaquines”. Búsqueda de modelos de gestión local. Cátedra Institucional Estudios del Territorio. El Colegio de San Luis, San Luis Potosí, S.L.P., 25 de abril de 2017.

## **ASISTENCIA A EVENTOS ACADÉMICOS.**

Locales.

Jurado. *VII Congreso de Metodología de la Investigación*. Colegio de Bachilleres. Villa de Zaragoza, SLP. Mayo de 1991.

Ponente. *Día Mundial del Medio Ambiente*. Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 5 de junio de 1991.

Asistente. *Coloquio "El proyecto de riego Pujal-Coy en la Huasteca Potosina: Problemas y perspectivas"*. Universidad Autónoma de San Luis Potosí y Universidad Autónoma Chapingo. San Luis Potosí, SLP, 13 y 14 de junio de 1991.

Expositor. *Exposición de Materiales de Divulgación Científica del III Foro de Investigación Universitaria*. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 25, 26 y 27 de noviembre de 1991.

Jurado. *VIII Congreso de Metodología de la Investigación*. Colegio de Bachilleres. Illescas, Santo Domingo, SLP. Mayo de 1992.

Expositor. *IV Foro de Investigación Universitaria*. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Noviembre de 1992.

Jurado. *Ensayo Filosófico*, Juegos florales del COBACH. Marzo, 1993.

Asistente. *Encuentro de expertos en gestión ambiental*. Gobierno del Estado de San Luis Potosí. Septiembre de 1993.

Expositor. *Exposición "Recursos naturales de zonas áridas"*. Instituto de Investigación de Zonas Desérticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 20 al 30 de junio de 1994

Representante del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas. *Reunión de las Instituciones Científicas del Estado de San Luis Potosí con la Comisión de Ciencia y Tecnología del Senado de la República*. Marzo de 1995.

Investigador-anfitrión. Evento *"Primer Verano de la Ciencia"*. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 19 de junio al 11 de agosto de 1995.

Investigador-anfitrión. Evento *" Segundo Verano de la Ciencia"*. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Junio-agosto de 1996.

Ponente. *2° Foro de Perfiles Profesionales, Carrera de Ingeniero Agroecólogo*. Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 24 de abril de 1997.

Comentarista. *Primer Coloquio Interno*. El Colegio de San Luis A.C. 19 y 20 de febrero de 1998.

Evaluador de carteles. *Tercer Verano de la Ciencia de la Región Centro*. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Agosto de 2001.

Evaluador de carteles. *Cuarto Verano de la Ciencia de la Región Centro*. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Agosto de 2002.

Evaluador de carteles. *11º Verano de la Ciencia de la UASLP y 7º Verano de la Ciencia de la Región Centro*. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Agosto de 2005.

Asistente. Taller de Actualización e Integración de Demandas para la Convocatoria 2006. Mesa no. 2, Medio Ambiente y Recursos Naturales. Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Gobierno del Estado de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., 2 de febrero de 2006.

Investigador anfitrión. XIV Verano de la Ciencia de la UASLP. 2 de junio al 8 de agosto de 2008. Alumna: Elvia Tristán Martínez. CCSyH-UASLP.

Investigador anfitrión. X Verano de la Ciencia de la Región Centro. 2 de junio al 8 de agosto de 2008. Alumno: Hugo Alberto Castillo Gómez (FCB-UAQ).

Regionales.

Ponente. *VI Reunión Regional sobre Capacitaciones Específicas en los Colegios de Bachilleres*". Zacatecas, Zac. 7 y 8 de junio de 1990.

Ponente. *Cuarta Reunión Científica y Tecnológica Forestal y Agropecuaria*. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias. San Luis Potosí, S.L.P. Noviembre de 1994.

Representante Participante por el Estado de San Luis Potosí. *Reunión de Planeación del Sistema de Investigación Miguel Hidalgo*. Querétaro Qro. Abril de 1995.

Ponente. 2º Congreso de Investigación de la UASLP. San Luis Potosí, México.

Participante. *Taller de identificación de áreas prioritarias para la conservación en el estado de San Luis Potosí*. Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos del Gobierno del Estado de San Luis Potosí, Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. Sierra de Álvarez, Villa de Zaragoza, S.L.P., 8 de diciembre de 2007.

Moderador. Mesa de trabajo "Conservación y aprovechamiento de áreas naturales protegidas". Foro Ambiental San Luis Potosí 2016 Desafíos de la Sustentabilidad.

Agenda Ambiental y Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales. 29 y 30 de agosto de 2016. San Luis Potosí, S.L.P.

Nacionales.

Ponente. *Primer Coloquio sobre experiencias de docencia en el Colegio de Postgraduados*. Asociación de Personal Académico del Colegio de Postgraduados. Montecillo, México. 23 al 27 de mayo de 1988.

Ponente. *Reunión Nacional de Consulta sobre Zonas Áridas*. Comisión Nacional de Zonas Áridas. Saltillo, Coah., 14-16 de agosto de 1985

Ponente. *Mesa Redonda sobre el futuro de las zonas áridas de México*. Academia Mexicana de Ingeniería; Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Febrero de 1995.

Ponente. *Encuentro de cronistas de ciudades con ascendencia tlaxcalteca*. Gobierno del Estado de Tlaxcala. Tlaxcala Tlax. 14 al 16 de junio de 2000.

Ponente. *VII Congreso Mexicano de Historia de la Ciencia y la Tecnología*. Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y la Tecnología, A.C. Pachuca, Hidalgo. 26 al 29 de noviembre de 2000.

Ponente. *“I Coloquio Uso, explotación y administración del agua en zonas áridas del noreste de México, una perspectiva histórico-social”*. Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social y Universidad Autónoma de Coahuila. Torreón Coah., 21 y 22 de noviembre de 2002.

Ponente. III Congreso de lo Chichimeca. Instituto de Investigaciones Humanísticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 27 de mayo de 2004.

Ponente. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zac., Octubre 14-18, 2007

Presidente de la sesión oral Etnobotánica. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zac., Octubre 14-18, 2007. Sociedad Botánica de México.

Ponente (coautor). 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.

Ponente. Jornada Nacional Agroecología desde la perspectiva de los discípulos de Efraím Hernández Xolocotzi. Departamento de Agroecología, Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México, 21,22 y 23 de enero, 2009.

Participante. Foro de Intercambio de Experiencias entre Cafeticultores Indígenas y Grupos de Acción Social Acompañantes. El Colegio de la Frontera Sur, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 15 al 19 de junio de 2015.

Internacionales.

Ponente. *Congreso Mundial Etnobotánica '92*. Universidad de Córdoba. Córdoba, España. Septiembre de 1992.

Expositor. Exposición de carteles de la *Segunda Reunión Iberoamericana de Ecología y Medio Ambiente*. Mayo de 1993.

Ponente. *IV International Conference on Desert Development*. International Desert Development Commission. Ciudad de México. Julio de 1993

Ponente. *15th World Congress of Soil Science*. International Society of Soil Science. Acapulco, México.

Ponente. *II Congreso Internacional Etnobotánica '97*. Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, 12 al 17 de octubre de 1997.

Ponente. *Coloquio: Constructores de la nación. Los tlaxcaltecas en el norte de la Nueva España*. El Colegio de San Luis A.C. San Luis Potosí, S.L.P. 17 y 18 de septiembre de 1998.

Ponente. *Third International Congress of Ethnobotany*. Universidad de Nápoles Federico II. Nápoles, Italia. 22-30 de septiembre de 2001.

Ponente y moderador. Sesión de ponencias orales. Simposio Internacional "El conocimiento botánico en la gestión ambiental y el manejo de ecosistemas" y 2º Simposio Botánico del Norte de México. Instituto Politécnico Nacional CIIDIR-IPN Unidad Durango y Sociedad Botánica de México. 13 al 15 de septiembre de 2005. Durango, Dgo.

## **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS.**

Estatales

*VI Congreso de Métodos de Investigación del Colegio de Bachilleres del Estado de San Luis Potosí*. San Martín Chalchicuatla, SLP, 24 y 25 de mayo de 1990.

*Primer Concurso Estatal de Conocimientos y Habilidades en la Capacitación para el Trabajo*. Colegio de Bachilleres del Estado de San Luis Potosí. San Luis Potosí, SLP. 6 de junio de 1990.

*Miembro del Comité Organizador Local del 1er. verano de la Ciencia de la Región Centro.* Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 14 de junio al 30 de julio de 1999.

*Miembro del Comité Organizador Local de la 6a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.* Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 25 al 31 de octubre de 1999.

Organizador de conferencia impartida por la Dra. Teresa Rojas Rabiela: Los paisajes mexicanos del siglo XIX, Cuerpo Académico Territorio, Ambiente y Cultura en América Latina, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, S.L.P., 21 de octubre de 2015

*Miembro del Comité Organizador del Día de Puertas Abiertas ¿qué hace la geografía?* Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., 13 y 14 de octubre de 2016.

Nacionales.

*Curso de Ecología de Zonas Áridas.* Instituto de Investigación de Zonas Desérticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, SLP. 20 al 30 de junio de 1994.

Co-organizador con la Dra. Laura Yáñez Espinosa. Simposio "Reflexiones sobre la investigación, la docencia y el servicio en relación con el desarrollo rural sostenible en México 1988-2008". Realizado dentro de la XXIII Presentación de Conclusiones, Avances y Nuevas propuestas de Investigación del IIZD. 18 de julio de 2008. San Luis Potosí, S.L.P.

Miembro del Comité Organizador. Simposio: Multidisciplina, ambiente y sustentabilidad. Reflexiones sobre la formación de posgraduados en ciencias ambientales. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., 25 de octubre de 2017.

Internacionales

*Miembro del Comité Organizador del 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, S.L.P. 7 al 9 de noviembre de 2001.

*Miembro del Comité Organizador y del Comité Científico del evento "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.

*Organizador principal del simposio “Expansión internacional de los programas mexicanos de posgrado” Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales e Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics. Centro Cultural Universitario Bicentenario, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Jueves 30 de agosto de 2018*

## **FORMULACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS ACADÉMICOS**

Participante en la formación del Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales. Agenda Ambiental. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Diciembre de 2001 a marzo de 2002.

Elaboración de los programas sintéticos de los cursos “Desarrollo Sostenible”, “Indicadores Ecológicos y de Sostenibilidad” y “Laboratorio de Ciencias Ambientales III” (éste último en colaboración con el Dr. Juan Antonio Reyes Agüero y el Dr. José Luis Flores Flores), dentro del programa académico de la carrera de Ingeniero Ambiental (Fac. de Ingeniería, UASLP), aprobado el 13 de julio de 2007.

Colaborador en la preparación del proyecto “Programa de Maestría Internacional Ambiente y Manejo de Recursos” con la Universidad de Ciencias Aplicadas de Colonia, Alemania. Enero-marzo de 2008.

Participante en la reestructuración curricular del Programa Académico de la Carrera de Ingeniero Ambiental, Facultad de Ingeniería, UASLP. Programa aprobado por el CDU en la sesión del mes de julio de 2008. San Luis Potosí, S.L.P., México.

Responsable. Elaboración del Programa Analítico de la Asignatura Desarrollo Sostenible, Carrera de Ingeniero Ambiental, Facultad de Ingeniería, UASLP. Programa analítico aprobado por el CDU en la sesión del mes de julio de 2008. San Luis Potosí, S.L.P., México.

Integrante del grupo de trabajo del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas designado para el análisis y enriquecimiento de la propuesta de estrategias para lograr los objetivos de 17 programas institucionales como parte de los trabajos para la construcción del Plan Institucional de Desarrollo (PIDE 2013-2023). 12 al 27 de septiembre de 2013.

## **EVALUACIONES DE ASPIRANTES A INGRESAR A LA UASLP**

Participación en la Comisión de Entrevistas para la admisión de aspirantes a la maestría y doctorado de los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. 3 de julio de 2013.

Participación en el Comité de Entrevistas para la admisión de aspirantes a la maestría internacional de los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. Marzo 2014.

Participación en el Comité de Entrevistas para la admisión de aspirantes a la maestría nacional de los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. Junio 2014.

Participación en la Comisión de Entrevistas para la admisión de aspirantes a la maestría nacional de los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. Junio 2015.

Participación en la Comisión de Entrevistas para la admisión de aspirantes al doctorado de los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. Diciembre de 2015.

Participación en la Comisión de Entrevistas para la admisión de aspirantes a la maestría internacional de los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. Marzo 2016.

Participación en la Comisión de Entrevistas para la admisión de aspirantes a la maestría nacional de los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. Junio 2016.

Participación en la Comisión de Entrevistas para la admisión de aspirantes al doctorado de los Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. Diciembre de 2016.

Participación en la aplicación del examen de admisión CENEVAL. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 9 de julio de 2016.

Entrevistador de aspirantes a ingresar a los programas de maestría y doctorado. Programa de Posgrados en Estudios Latinoamericanos en Territorio, Sociedad y Cultura. FCSYH-UASLP, 17-20 de noviembre de 2015

Entrevistador de aspirante a ingresar al doctorado. Programa de Posgrados en Estudios Latinoamericanos en Territorio, Sociedad y Cultura. FCSYH-UASLP, 15 de diciembre de 2016

## **EVALUACIONES DE GRADO Y POSGRADO**

### **Examen predoctoral**



Jorge Alberto Flores Cano, "*Análisis de gradiente y dinámica sucesional de bosques de encino (Quercus) en las Sierras Madre Oriental y Occidental de México*". Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP, 27 de febrero de 2004

Francisco José González Flores, Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP, 5 de marzo y 22 de junio de 2004

Carlos Bonilla Jiménez, Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP, 29 de junio de 2004

Ricardo Villasís Keever, Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP, 19 de julio de 2004

Walter Jorge Gómez Ruiz, "*La caprinocultura como elemento articulador del desarrollo rural sustentable en el Altiplano Potosino*". Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP, 6 de diciembre de 2004, 18 de febrero de 2005

Irma Francisca Sarabia Meléndez, "*Estimación del riesgo en salud por la presencia de metales pesados en acuífero somero de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez*". Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP, 24 de febrero de 2005

Francisco Aguilar Ortega, "*Prospectiva de la demanda de agua para uso agrícola y urbano en la porción suroeste del acuífero de Rioverde, San Luis Potosí, México*". Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP, 18 de mayo de 2005

Guadalupe M. Bárcenas Pazos, Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP, 1 de junio de 2005

Marcos Algara Siller, "*Propuesta metodológica para medir la vulnerabilidad del sector agropecuario a la sequía y las inundaciones en la Huasteca Potosina y alternativas para su mitigación*". Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP, 14 de noviembre de 2005

José Ángel Martínez Sifuentes, Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. 2 de mayo de 2006

Marco Sergio Arévalo Núñez, "*Desarrollo turístico sustentable de comunidades indígenas tenek en la ribera del río Tampaón aledañas al sitio arqueológico de Tamtok en el municipio de Tamuín, S.L.P.*". Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. 11 de mayo de 2006, 22 de noviembre de 2006.

Paula Andrea Martínez Chávez, “*Historia, transformación y patrimonio ambiental del municipio Cerro de San Pedro, San Luis Potosí 1948-1997*”. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. 30 de agosto de 2007.

Noé Aguilar Rivera. “*Diversificación productiva de la agroindustria de la caña de azúcar en el estado de San Luis Potosí*”, Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. 13 de junio de 2008.

Christian Michel Cuello. “*Obtención y caracterización fisicoquímica de inulina y jarabes de alta fructuosa a partir del maguey mezcalero potosino (Agave salmiana)*”, Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. Junio de 2008.

Julio César Errejón Gómez. “*Corredor biológico de la Sierra Madre Oriental en San Luis Potosí, un análisis de los factores sociales y políticas públicas que inciden en su estado actual y su manejo*”. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. 22 de noviembre de 2013.

Amaranta Arellano Ruiz. “*Componente evolutivo de la diversidad funcional y el efecto de la fragmentación en comunidades vegetales tropicales*”. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. 10 de diciembre de 2013

Claudia Bara. “*El modelo de la certificación participativa como elemento de integración al mercado orgánico local*” Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP. 19 de junio de 2014

Claudia Heindorf. “*Management and in situ conservation of plant genetic resources in indigenous land use systems of the Huasteca Potosina*” Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP.. 18 de noviembre de 2016

### **Examen de grado (licenciatura)**

Sinodal de la tesis de licenciatura en Relaciones Internacionales “*Agricultura, agua y migración: lo global y lo local*”, de Ana Cecilia Martínez Barbosa. El Colegio de San Luis A.C. Junio de 2006.

### **Examen de posgrado (maestría)**

Sinodal de la tesis de maestría “*Ecología comparativa de comunidades de lagartijas en el sur del Desierto Chihuahuense*” de Margarita García Bastida. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Abril de 2007.

Sinodal de la tesis de maestría “*Caracterización ecológica y aspectos sociales de los solares en relación con el bienestar en San José de la Peña, Villa de Guadalupe, San Luis Potosí*” de Jéssica Grétel Loza León. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Agosto de 2007.

### **Examen de posgrado (doctorado)**

Sinodal (sólo lector) de la tesis doctoral “*Evolución y caracterización de la cobertura del suelo en el área del proyecto Pujal-Coy de San Luis Potosí*” de Humberto Reyes Hernández, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional Autónoma de México. Diciembre de 2004.

Sinodal de la tesis doctoral “*Análisis de gradiente y dinámica sucesional de bosques de encino (Quercus) en las sierras Madre Oriental y Occidental de México*” de Jorge Alberto Flores Cano. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Febrero de 2007.

Sinodal de la tesis doctoral “*Hacia una gestión integrada de los recursos hídricos en la cuenca del río Valles, Huasteca, México,*” de Germán Santacruz de León. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Julio de 2007.

Sinodal de la tesis doctoral “*Componente evolutivo de la diversidad funcional de comunidades vegetales tropicales*” de Amaranta Arellano Ruiz. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 8 de diciembre de 2016

## **ARBITRAJES Y EVALUACIONES**

### **EVALUACIÓN DOCENTE**

Evaluador externo en el proceso de evaluación de candidatos a obtener una plaza de NPTC en el área de Geografía. CCSyH-UASLP. 10 de abril de 2008.

Integrante de la Comisión evaluadora de Nuevos Profesores Tiempo Completo Plaza Promep de la CCSyH-UASLP. 17 de julio de 2008.

Evaluador en el Proceso de Evaluación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo con Plaza Provisional de la CCSyH-UASLP. 5 de noviembre de 2008.

Evaluador externo en el proceso de evaluación de candidatos a ocupar una plaza de NPTC en las áreas de Historia y Lengua y Literaturas Hispanoamericanas. CCSyH-UASLP. 23 de julio de 2009.

Integrante de la Comisión evaluadora de Nuevos Profesores Tiempo Completo Plaza Promep de la CCSyH-UASLP. 8 de febrero de 2011.

Integrante de la Comisión evaluadora de Nuevos Profesores Tiempo Completo Plaza Promep de la CCSyH-UASLP. 16 de junio de 2011.

## **EVALUACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS**

Participante en el proceso de Evaluación Trianual del Posgrado y del Programa Integral de Fortalecimiento del Posgrado (PIFOP). Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Octubre de 2001 a febrero de 2002.

## **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

Evaluador de proyectos. Fundación Produce. Convocatoria 2003. San Luis Potosí, S.L.P., julio de 2003.

Evaluador de seguimiento del Proyecto SLP-2002-C01-5137 "Manejo de residuos de cosecha en campos cañeros del Estado de San Luis Potosí, para su aprovechamiento como alimento animal y mejorador del suelo". CONACYT. Marzo y agosto de 2004, junio 2005 y enero 2006.

Evaluador de proyectos. Fundación Produce. Convocatoria 2004. San Luis Potosí, S.L.P., julio de 2004.

Evaluador de proyectos. Fundación Produce. Convocatoria 2005. San Luis Potosí, S.L.P., julio de 2005.

Evaluador de proyectos (siete proyectos). Fundación Produce. Convocatoria 2016. San Luis Potosí, S.L.P., 19 de octubre de 2016.

Dictaminador de proyectos (dos proyectos). Programa de Posgrados en Estudios Latinoamericanos en Territorio, Sociedad y Cultura. FCSYH-UASLP. 17 de diciembre de 2015

Dictaminador de proyectos (dos proyectos). Programa de Posgrados en Estudios Latinoamericanos en Territorio, Sociedad y Cultura. FCSYH-UASLP. 15 de diciembre de 2016

## **ARBITRAJES EN REVISTAS Y LIBROS**

Árbitro de la revista Acta Científica Potosina. 1999, 2001, 2004, 2005, 2007.

Evaluador académico. “*Manual de fórmulas técnicas para el ingeniero agrícola*”, Coedición del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas y de la Facultad de Ingeniería de la UASLP. Septiembre de 2003.

Árbitro de la revista indizada Terra Latinoamericana, Junio 2005.

Dictaminador de la obra: “*Los confines de la civilización en la historiografía sobre el Norte de la Nueva España. Las guerras de Philip Wayne Powell en la Frontera Chichimeca*”. Posible capítulo del libro: “Miradas comparativas sobre las fronteras interiores en América Latina. Aproximaciones desde la antropología, la arqueología y la historia”. Editado por: Profa. Dra. Ma. Helena Ortolan Matos y Prof. Dr. Carlos A. Casas Mendoza. CCSyH-UASLP. Marzo de 2008.

Dictaminador de la obra: “*Monitoreo de la biodiversidad en el planeamiento del uso del suelo, contribución de diferentes usos del suelo en la riqueza de especies en áreas forestadas*”. Posible capítulo del libro: “Ordenamiento territorial y participación social: problemas y posibilidades”. Editado por: Dr. Enrique Delgado López. CCSyH-UASLP. Enero 29, 2009.

Árbitro de la revista indizada Polibotánica, Abril 2015.

Dictaminador. Premio Arturo Warman 2016. Programa Universitario de Estudios de la Diversidad Cultural y la Interculturalidad, UNAM. 9 de enero de 2017.

Árbitro de Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. Abril 2017.

Árbitro de la Revista de Biología Tropical / International Journal of Tropical Biology and Conservation. “Estructura y composición de la comunidad de leñosas en áreas con Selva Baja Caducifolia del Istmo-Costa de Oaxaca, México”. Universidad de Costa Rica, 9 de mayo de 2017.

### **SINODAL EN CERTÁMENES ACADÉMICOS**

Miembro del Jurado. Certamen de Tesis sobre Temas Botánicos. XIX Congreso Mexicano de Botánica. Sociedad Botánica de México A.C. y Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez Chis., 25 de octubre de 2013.

## **RESPONSABLE EN PROYECTOS FINANCIADOS**

INTERNOS

Proyecto: Elaboración de material didáctico para la materia Sistemas Ecológicos Terrestres (clave c40esp). Monto: \$25,500.00 Fondo de Apoyo a la Docencia, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Septiembre 2004 a septiembre 2006. Investigador participante: José García Pérez.

Proyecto: Estudio geográfico y etnobotánico de la región pame de la Palma en los municipios de Tamasopo y Rayón, S.L.P. Monto: \$17,250.00. Fondo de Apoyo a la Investigación, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Octubre 2004 a octubre 2005. Investigador participante: José García Pérez.

Proyecto: Plantas alimenticias de la comunidad *xí'oi* Las Guapas, Rayón, S.L.P. Monto: \$30,000.00. Fondo de Apoyo a la Investigación, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Abril 2006 a junio 2007. Investigador participante: José García Pérez. Alumna participante: Haydeé Carbajal Esquivel.

Proyecto: Análisis etnobotánico y arquitectónico de la vivienda tradicional *xí'oy* en la región de La Palma, San Luis Potosí. Monto: \$30,000.00. Fondo de Apoyo a la Investigación, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Abril 2008 a junio 2009. Investigadores participantes: Anuschka Vant Hoft y Victor Manuel Benítez. Alumno participante: Juan Carlos Torres Reyna.

Proyecto: Participación sostenible de los indígenas *xi'iuy* en la economía de mercado. Monto: \$35,000.00. Fondo de Apoyo a la Investigación, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Abril 2012 a junio 2013. Investigadores participantes: Manuel Roberto Parra Vázquez. Alumna participante: Neyra Gisela Ortiz Carrales.

Proyecto: Vegetación del cañón del Espinazo del Diablo, San Luis Potosí, México. Monto: \$45,000.00. Fondo de Apoyo a la Investigación, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Abril 2014 a diciembre 2014. Investigadores participantes: José Luis Flores Flores; Patricia Julio Miranda; José García Pérez. Alumno participante: Hugo Alberto Castillo Gómez.

## EXTERNOS

Proyecto: Desarrollo turístico sustentable en el río Tamasopo, San Luis Potosí. Monto: \$30,000.00. H. Ayuntamiento de Tamasopo, S.L.P. Junio 2007 a junio 2008. Investigador participante: José García Pérez. Alumnos participantes: Paola Montserrat Spiritu Ruiz, Priscila Lara Juárez, Bárbara Cristina Lugo Martínez, Aldo Roberto García Salgado.

Proyecto: Caracterización del bosque de niebla de San Luis Potosí (relicto de Alaquines) y su problemática. Monto: \$150,000.00. Secretaría de desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos. Gobierno del estado de San Luis Potosí. Inicio: Junio de 2008. Término: Marzo de 2011. Investigadores participantes:

Pedro Castillo Lara, José García Pérez, Jorge Alberto Flores Cano, Guillermo Martínez de la Vega, Carlos Sandoval Méndez, Humberto Reyes Hernández.

Proyecto: Manejo y conservación de los relictos de bosque de niebla del ejido La Palma, Tamasopo, S.L.P. Monto: \$260,000.00. Fundación Produce de San Luis A.C. Inicio: Noviembre de 2008. Término: Octubre de 2010. Investigadores participantes: Pedro Castillo Lara, José García Pérez, Jorge Alberto Flores Cano, Guillermo Martínez de la Vega, Carlos Sandoval Méndez, Humberto Reyes Hernández.

Proyecto: "Problemática para la protección de un área natural: el Cañón de Tamasopo, San Luis Potosí, México". Monto: \$47,000.00. H. Ayuntamiento de Tamasopo, S.L.P. octubre 2010 a septiembre 2011. Alumno participante: Julio César Errejón Gómez ,PMPCA.

Proyecto: "Protección de los recursos hídricos y forestales de Tamasopo Dos estudios de caso". Monto: \$50,000.00. H. Ayuntamiento de Tamasopo, S.L.P. Agosto 2012. Agosto 2013. Alumnos participantes: Ulises Pineda Manzano y Andrea Giraldo Arias, PMPCA.

## **PARTICIPANTE EN PROYECTOS FINANCIADOS**

Internos

Externos

Proyecto: Protección de la diversidad biocultural en sistemas socio-ecológicos de zonas áridas en México afectadas por desertificación. Caso de estudio del sitio sagrado natural Wiricuta. Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2016, CONACYT. Responsable: Dra. Elisabeth Huber-Saanwald. IPICYT. En proceso de evaluación.

Proyecto: Inventario multitaxonómico pn El Potosí y RB Sierra del Abra Tanchipa (San Luis Potosí). Convocatoria CONABIO-CONANP para generar inventarios multitaxonómicos en algunas áreas naturales protegidas 2016. Responsable: Dr. José Arturo de Nova Vázquez. Aprobado Marzo 2017.

## **DISTINCIONES**

*Grado de Maestro en Ciencias* obtenido con dos menciones de felicitación: una por examen de grado y otra por trabajo de investigación. Colegio de Postgraduados, Montecillo, México. 5 de septiembre de 1989.

Tercer Lugar del Premio "Francisco Estrada" en Ciencias. Obra: *"Análisis de sistemas de cultivo minifundistas irrigados en una planicie de inundación del*

*Altiplano Potosino- Zacatecano*". Gobierno del Estado de San Luis Potosí, SLP. 20 de noviembre de 1989.

Candidato a Investigador Nacional. Sistema Nacional de Investigadores. Agosto, 1991 – Julio, 1994.

Primer Lugar del Premio "Francisco Estrada" en Ciencias. por la obra: "*Utilización de los desechos de hormiga arriera (Atta mexicana Smith) como abono orgánico en la producción de hortalizas en zonas semiáridas*". Gobierno del Estado de San Luis Potosí. 20 de Noviembre de 1993.

Reconocimiento a la obra "*An unconventional fertilizer: leaf-cutting ant refuse*", como uno de los seis finalistas de aproximadamente 100 trabajos científicos presentados al Outstanding Poster Award, dentro del Area de Biología de Suelos, durante el XV Congreso Mundial de la Ciencia del Suelo. International Society of Soil Science. Acapulco, México. 10 al 16 de Julio de 1994.

Premio a la Carrera Docente 1996. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 1996.

Premio a la Carrera Docente 1997. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 1997.

Perfil PROMEP 1999. Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica, Secretaría de Educación Pública. 1999; renovado en 2002, vigente hasta 2004.

Perfil PROMEP 2005. Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica, Secretaría de Educación Pública. Vigente hasta 2008.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2001. Nivel III. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 2001.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2002. Nivel V. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 2002.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2003. Nivel IV. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 2003.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2004. Nivel III. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 2004.



Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2005. Nivel IV. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 2005.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2006. Nivel III. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 2006.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2007. Nivel V. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 2007.

Perfil PROMEP 2008. Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica, Secretaría de Educación Pública. Vigente hasta 2011.

Reconocimiento del H. Ayuntamiento de Tamasopo, San Luis Potosí. Por la obra "Tamasopo y su gente, recuerdos de un pasado viviente". Tamasopo, S.L.P., 5 de diciembre, 2008.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2008. Nivel IV. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 2009.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2009. Nivel V. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 2010.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2010-2011. Nivel IV. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 2011.

Investigador Nacional Nivel I. Sistema Nacional de Investigadores. Enero 2010 – Diciembre, 2012.

Perfil PROMEP 2011. Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica, Secretaría de Educación Pública. Vigente hasta 2014.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2011-12. Nivel VI. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 2011.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2012-13. Nivel IV. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. agosto de 2012.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2012-13. Nivel IV. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 25 de noviembre de 2013.

Perfil PRODEP 2014. Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica, Secretaría de Educación Pública. Vigente hasta 2017.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2013-14. Nivel IV. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. 25 de octubre de 2014.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2014-15. Nivel V. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 2015.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para 2015-16. Nivel IV. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P. Diciembre de 2016.

Perfil PRODEP 2017. Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica, Secretaría de Educación Pública. Vigente hasta 2020.

## OTROS

Enlace Institucional IIZD-Fundación Produce. Convocatoria 2004. San Luis Potosí, S.L.P., julio de 2004.

Organizador de la sección correspondiente al Área de Recursos Naturales Renovables del curso propedéutico para alumnos de nuevo ingreso al PMPCA. Agosto de 2008.

Participante en el taller que sirvió de base para la elaboración del libro:

Loa L., E.; M. D. Sánchez H.; J. G. Torres J.; O. C. Rosas R.; M. S. Sierra R. 2009. Áreas prioritarias para el manejo y conservación en el estado de San Luis Potosí, México. Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos, Gobierno del estado de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., México. 152 p.

Presentación informativa. "Programa de maestría del PMPCA de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y de la maestría internacional ENREM". Facultad Nacional de Ingeniería, Universidad Técnica de Oruro. Oruro, Bolivia, 4 de mayo de 2010.

Seminario informativo. "Programa de maestría del PMPCA de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y de la maestría internacional ENREM". Facultad de

Ciencias Agrarias y Veterinarias, Universidad Técnica de Oruro. Oruro, Bolivia, 4 de mayo de 2010.

Participante en reunión de profesores de la Maestría en Ciencias del PMPCA-ENREM. ITT, Universidad de Ciencias Aplicadas de Colonia, Colonia, Alemania, 9 al 16 de enero de 2011.

---

**DR. JAVIER FORTANELLI MARTÍNEZ**

San Luis Potosí, SLP, 7 de septiembre de 2018