

# Curriculum vitae

Dr. Carlos Contreras Servín

## DATOS GENERALES

Fecha de nacimiento 23 de noviembre de 1957, México, D.F.

### I. ESTUDIOS PROFESIONALES

**1978-1982** Licenciado en Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, U.N.A.M.  
Tesis "La cartografía colonial del Archivo General de la Nación"

**1992-1995.** Maestría en Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, División de Estudios de Posgrado, U.N.A.M.  
Tesis "Geografía histórica del Distrito Federal. Paisaje natural y cambio ambiental. Siglo XIX". Mención honorífica.

**1996-2000.** Doctorado en Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, División de Estudios de Posgrado, U.N.A.M.  
Tesis "El clima de la República Mexicana en el siglo XIX". Mención honorífica.

### II. EXPERIENCIA PROFESIONAL

**2003- hasta la fecha.** Profesor nivel VI (equivalente a Titular C). Universidad Autónoma de San Luis Potosí

**2000-2003.** Profesor-investigador. Escuela Normal Superior de México

**1982-2001** Profesional dictaminador ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN, Secretaría de Gobernación.

**1997-1999.** Investigador Asociado "C", El Colegio de Michoacán

**1995-1996.** Técnico Académico Asociado B, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM.

### III. DOCENCIA (únicamente a nivel superior)

2003- 2017. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. **Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades**, Licenciaturas en Geografía y Antropología, profesor de las siguientes Asignaturas:

Climatología (14 cursos), Geografía Humana de México (2 cursos), Geografía de San Luis Potosí (14 cursos), filosofía y teoría de la geografía (2 cursos), Problemas económicos, sociales y políticos de México (4 cursos), Teoría regional I (4 cursos), Teoría regional II (2 curso), Seminario de Tesis I (2cursos), Seminario de Tesis II (1 curso); Seminario de Tesis III (2 cursos), Geografía Urbana (5 cursos), Ordenamiento territorial (1 curso), Planeación general y regional (3 cursos), Introducción a la geografía (1 curso).

2005-2017. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. **Posgrado en Ciencias Ambientales (Maestría y Doctorado)**. Profesor de las asignaturas:

Planeación y Ordenamiento (10 cursos), Climatología Aplicada (8 cursos), Seminario de Tesis (2 cursos), Seminario Multidisciplinario (2 Curso).

2000-2003- **Normal Superior de México**, licenciaturas en Ciencias Sociales y Geografía, profesor de las asignaturas:

Geografía histórica y política de México (4 cursos), Medio geográfico (2 cursos), Historia de la geografía (2 cursos), Geografía de la población (2 cursos), Geografía económica y humana de México (2 cursos), identidad regional (2 cursos), Diversidad geográfica del Mundo (2 cursos).

### IV. PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

#### ARTICULOS

2016

1. Hugo Medina-Garza, **Carlos Contreras-Servín**, María G. Galindo-Mendoza, José de Jesús Mejía Saavedra, Beatriz E. Arreola-Martínez

(2016) *Modelado espacial bayesiano de la enfermedad de Chagas en la Huasteca Potosina* (2016) Revista Biomédicas; 27:97-109. ISSN 2007-8447

2. Carmelo Peralta-Rivero, M. Guadalupe Galindo-Mendoza, **Carlos Contreras-Servín**, Marcos Algara-Siller, Jean François Mas-Causse (2016) *Percepción local respecto a la valoración ambiental y pérdida de los recursos forestales en la región Huasteca de San Luis Potosí*, México. Madera y Bosques, Vol. 22, Núm. 1, pp. 71-93. ISSN: 1405-0471
3. Hugo Medina-Garza, **Carlos Contreras-Servín**, Ma. Guadalupe Galindo-Mendoza, José de Jesús Mejía-Saavedra y Beatriz Estrella Arreola-Martínez (2016) *Patrón de distribución espacial de la enfermedad de Chagas en la Huasteca Potosina*. Editor Sociedad Mexicana de Entomología, Revista Entomología Mexicana, ISSN-2448-475X Volumen 3 , Páginas 682-688
4. Beltrán-Santoyo, Miguel Á., Álvarez-Fuentes, Gregorio, Pinos-Rodríguez, Juan M. y **Contreras-Servín, Carlos**. (2016). *Emisión de metano en los sistemas de producción de leche bovina en el Valle de San Luis Potosí, México*. Agrociencia, Volumen 50, Número 3, 1 de abril - 15 de mayo 2016, ISSN: 1405-3195, páginas 297-305
5. Pérez, M. R. V., Mendoza, M. G. G., Elías, M. G. R., González, F. J., Contreras, H. R. N., & **Servín, C. C.** (2016). *Raman Spectroscopy an Option for the Early Detection of Citrus Huanglongbing*. Applied Spectroscopy 70(5) 829-839. ISSN:0003-7028 (impresión) ISSN:1943-3530 (en línea)

## 2015

6. Peralta-Rivero, Carmelo; Torrico-Albino, Juan C; Vos, Vincent A; Galindo-Mendoza, María G; **Contreras-Servín, Carlos** (2015) *Tasas de cambios de coberturas de suelo y deforestación (1986-2011) en el municipio de Riberalta, Amazonía boliviana*. Ecología en Bolivia, 50-2, páginas 91-114
7. Peralta Rivero Carmelo, Galindo Mendoza María Guadalupe, Antoine Vos Vicent, **Contreras Servín Carlos**. *Why the implementation of cdm and redd is difficult in the Bolivian Amazon?. A case of study in municipality of northern Bolivian Amazon*. International Journal of Advancement in Remote Sensing, GIS and Geography. 3 Issue 2321-835, pages1-16 Publisher IROSSS.
8. Guevara, Sonia J. Ramírez, María G. Galindo Mendoza, and **Carlos Contreras Servín**. "Justicia ambiental. Entre la utopía y la realidad social." Culturales 3.1 (2015): 225-250. ISSN: 1870-1191
9. Hugo MEDINA GARZA, Carlos CONTRERAS SERVÍN, María Guadalupe GALINDO MENDOZA, José de Jesús MEJÍA SAAVEDRA, Beatriz Estrella

ARREOLA MARTÍNEZ (2015). MODELO DE REGRESIÓN ESPACIAL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN LA HUASTECA POTOSINA. SELPER-XXI-México-UACJ, pp.

## 2014

10. Contreras Servín, C. and Galindo Mendoza, G. (2014) Climate Change and Its Influence on Agricultural Pest in Mexico. Atmospheric and Climate Sciences, 4, 931-940. <http://dx.doi.org/10.4236/acs.2014.45082>. ISSN impresión: 2160-0414, ISSN Online: 2160-0422. DOI: 10.4236/acs.2014.45082
11. Carlos Contreras Servín y Guadalupe Galindo Mendoza, 2014. LA PALOMILLA DEL NOPAL (*Cactoblastis cactorum*) Y LA IMPORTANCIA DEL ANÁLISIS TEMPORAL. Editor Sociedad Mexicana de Entomología, Revista Entomología Mexicana, ISSN-2448-475X Volumen I (1), Páginas 783– 787
12. Hugo Medina-Garza, **Carlos Contreras-Servín**, Ma Guadalupe Galindo-Mendoza, José de Jesús Mejía-Saavedra, 2014. PROPUESTA DE UNA PLATAFORMA PARA LA VIGILANCIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN LA HUASTECA POTOSINA. Editor Sociedad Mexicana de Entomología, Revista Entomología Mexicana, ISSN-2448-475X Volumen I (1), Páginas 914-919
13. Peralta-Rivero, **C. Contreras**, MG Galindo, M Algara y JF Mas Causel (2014) "Deforestation rates in the Mexican Huasteca Región" *CienciAgro* 1-20. ISBN: 2072-1404.
14. Hugo Medina Garza, **Carlos Contreras Servín**, Ma. Guadalupe Galindo y José de Jesús Mejía S. 2014. "*Sistema De Vigilancia Epidemiológica Para La Huasteca Potosina. Una Plataforma Para La Vigilancia De La Enfermedad De Chagas*". Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial. México, San Luis Potosí, SELPER XX. ISBN 978-607-9343-25-5
15. Carmelo Peralta Rivero, **Carlos Contreras Servín**, María Guadalupe Galindo Mendoza, Jean Francois Mas Causel y Marcos Algara Siller. "Analysis of land use and land cover changes and evaluation of natural generation and potential restoration areas in the Mexican Huasteca región". (2014), *Open Journal of Forestry*. Vol. 4, No 2, ISSN Print: 2163-0429, ISSN Online: 2163-0437 DOI: 10.4236 / ojf.2014.42018

16. **Carlos Contreras Servín** y María Guadalupe Galindo Mendoza. 2014. *“Efecto del cambio climático sobre las plagas agrícolas en México”*. Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial. México, San Luis Potosí, SELPER XX. ISBN 978-607-9343-25-5
17. Sonia Judith Ramírez Guevara, María Guadalupe Galindo Mendoza, **Carlos Contreras Servín** y Cecilia Costero Garbarino. 2014. “Los sistemas de información geográfica y la justicia ambiental”. Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial. México, San Luis Potosí, SELPER XX. ISBN 978-607-9343-25-5
18. Carmelo PERALTA-RIVERO, **Carlos CONTRERAS-SERVÍN**, María Guadalupe GALINDOMENDOZA y Miguel PACHICANO. 2014. Patrones y tasas de cambio de cobertura y uso del suelo en la región Huasteca (1976-2007). Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial. México, San Luis Potosí, SELPER XX. ISBN 978-607-9343-25-5
19. Joab Raziel QUINTERO RUIZ, Carlos **CONTRERAS SERVÍN**, Laura YÁÑEZ ESPINOSA y Marcos ALGARA SILLER. 2014. Estudio ambiental y social comparativo del bosque húmedo en base al cambio de uso de suelo entre la Huasteca Potosina y la Mata Atlántica, Río de Janeiro, Brasil. Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial. México, San Luis Potosí, SELPER XX-October. ISBN 978-607-9343-25-5
20. Carmelo PERALTA-RIVERO, María Guadalupe GALINDO-MENDOZA y **Carlos CONTRERAS-SERVÍN**. 2014. El uso de las geotecnologías en el análisis del cambio de cobertura y uso del suelo (1986-2011): Caso del municipio de Riberalta, Amazonia Boliviana. Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial. México, San Luis Potosí, SELPER XX-October. ISBN 978-607-9343-25-5

### 2013

21. Peralta-Rivero, **C. Contreras**, MG Galindo, VA Albino, JC y Vos, “Percepción sobre la valoración del bosque y proyectos MDL y REDD en Riberalta, Amazonía Boliviana” *CienciAgro* 441-455 (2013). ISBN: 2072-1404

22. A. Peralta, **C., Contreras**, C., Galindo, M.G., Torrico, 2013. *Cambios de uso de suelo y proyectos forestales MDL y REDD en Riberalta, Amazonia Boliviana*. ISBN: 2072-1404. CienciaAgro.

## 2012

23. **Contreras Servín, C.**, Galindo Mendoza y Ibarra Zapata. **2012**. *Condiciones climáticas asociadas al establecimiento y dispersión de la Diaphorina citri y la enfermedad del Huanglongbing (HLB) en México*. Entomología Mexicana, vol II-1. pp. 769-773. ISBN: 978-607-715-050-3
24. **Contreras Servín, C.**, Galindo Mendoza y Ibarra Zapata. **2012**. *Las regiones agroecológicas de México*. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (CIGA-UNAM), Primera Edición. pp. 122-126. ISBN: 978-607-02-3172-8
25. Aguilar-Rivera, Guadalupe Galindo Mendoza, **Carlos Contreras Servín** y Javier Fortanelli Martínez. **2012**. *A methodological approach to sugar mill diversification and conversion*. Universidad Nacional de Colombia. INGENIERÍA E INVESTIGACIÓN. VOL. 32 No. 2. pp. 23-27. ISSN: 0120-5609

## 2011

26. **Contreras Servín, C.** Mata Cuellar, F. y Ibarra Zapata, E. (2011). *La langosta centroamericana (Schistocerca piceifrons piceifrons) en Yucatán y su relación con el fenómeno de "El Niño" durante los años de 2009-2011*. México, Entomología mexicana vol. 10, páginas 168-172. ISBN 978-607-7533-99-3
27. **Contreras Servín, C.**, Galindo Mendoza, G., López Vázquez, V. Y Mata Cuellar, F. (2011). *Las regiones fitosanitarias y su importancia para la vigilancia epidemiológica*. México, Entomología mexicana vol. 10, páginas 555-559. ISBN 978-607-7533-99-3
28. Aguilar Rivera, G. Galindo Mendoza, J. Fortanelli Martínez y **C. Contreras Servín**. (2011) *Factores de competitividad de la agroindustria de la caña de azúcar en México*. Colegio de Sonora, Región y Sociedad, año XXIII, número 52, , 261-297 ISSN 1870-3925

## 2010

29. **Contreras Servín, C.**, Galindo Mendoza, G., López Vázquez, H., Ibarra Zapata, E. Y Mata Cuellar, F., 2010. *El cambio climático y su influencia en las plagas agrícolas*. Entomología mexicana, Vol. 9. Sociedad Mexicana de Entomología. pp. 239-243. ISBN: 978-607-7533-61-0
30. **Contreras Servín, C.** 2010, *Claude Bataillon. Un geógrafo francés en América Latina, cuarenta años de recuerdos y reflexiones sobre México*, Espaciotiempo 5 (2010): 126-128. ISSN: 2007-0608
31. Galindo Mendoza, G., **Contreras Servín, C.**, Pérez Caro, M., Ibarra Zapata, E. 2010. Sistema de alerta para el control de la langosta centroamericana (*Shistorcerca piceifrons piceifrons* , Walter, 1870) en México utilizando modelos multicriterio e imágenes de satélite. Entomología mexicana, Vol. 9. Sociedad Mexicana de Entomología. pp. 572-576. ISBN: 978-607-7533-61-0
32. Aguilar Rivera, Guadalupe Galindo Mendoza, Javier Fortanelli Martínez y **Carlos Contreras Servin.** 2010. *Evaluación multicriterio y aptitud agroclimática del cultivo de caña de azúcar en la región de Huasteca (México)*. Corpoica. Colombia, ISSN 0122-8706 Volumen 11 - No. 2 - julio - diciembre 2010, pp. 144-154
33. Aguilar-Rivera, Guadalupe Galindo Mendoza, **Carlos Contreras Servín** y Javier Fortanelli Martínez. 2010. *Zonificación productiva cañera en la huasteca potosina, México*. Venezuela. Agronomía Trop. 60(2): 139-154. 2010
34. Aguilar, N.; Galindo, G.; Fortanelli, J. y **Contreras, C.** 2010. Índice normalizado de vegetación en caña de azúcar en la Huasteca Potosina. Avances en Investigación Agropecuaria. • 49 García-Ulloa. AIA. 2010. 14(2): 29-48 ISSN 0188789-0
35. Aguilar Rivera, G. Galindo Mendoza, J. Fortanelli Martínez y **C. Contreras Servín.** 2010, Competitividad internacional de la industria azucarera de México. Chile, Theoria, Vol. 19 (1): 7-29, 2010 ISSN 0717-196X.

#### 2009

36. **Contreras Servín, C.** 2009. *La cartografía indígena como testimonio de la identidad territorial de las culturas prehispánicas*. Boletín del Sistema

- Nacional de Información Estadística y Geográfica, México, vol.2, núm. 3. INEGI, p. 182-195
37. **Contreras Servín Carlos** y Galindo Mendoza María Guadalupe, 2009. *Abasto futuro de agua potable, análisis espacial y vulnerabilidad de la ciudad de San Luis Potosí, México*. Colombia, Cuadernos de Geografía, volumen 17.
38. **Contreras Servín Carlos**. 2009 “*Conexión climática del fenómeno del Niño con la plaga de langosta en Centroamérica (Schistocerca piceifrons piceifrons, Walker) localizada en el estado de Yucatán y la Huasteca Potosina*. pp 347-351 en: Entomología Mexicana, vol. 8. Sociedad Mexicana de Entomología ISBN 968-839-559-2).
39. **Contreras Servín Carlos**. 2009. *Breve Historia de la Cartografía Europea. Desde sus inicios hasta el siglo XVIII*. Boletín del Sistema Nacional de Estadística y Geografía. INEGI. Vol 2, número 1. pp. 3- 22,
40. **Contreras Servín Carlos**. 2009. *Panorama actual de la Geografía en México y en el estado de San Luis Potosí*. INEGI. Vol 2, número 2. pp. 94-100, (2009).
41. Llanas Rivera, J. y **Contreras Servín, C.**, 2009. Variabilidad climatológica en la ciudad de San Luis Potosí durante el periodo 1878-2000 y su relación con el fenómeno de “El Niño” Boletín del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, México, vol.2, núm. 3. INEGI, p. 249-272
42. Galindo Mendoza Guadalupe, **Contreras Servín Carlos**, Olvera Vargas Luis Alberto. 2009. “*Caracterización Ecobiogeográfica del Psilido Diaphorina citri Kuwayama Vector del Huanglongblin que afecta la Citricultura mexicana apoyado en SIG y sensores de alta resolución*”. pp. 625-630 en Entomología Mexicana, vol. 8. Sociedad Mexicana de Entomología. ISBN 968-839-559-2
43. Algara Siller, **C Contreras Servín**; J: Galindo Mendoza, G. y Mejía Saavedra, 2009. *Implicaciones territoriales del fenómeno de la sequía en la Huasteca Potosina*. Espaciotiempo 54 (2009): 56-67. ISSN: 2007-0608
44. Aguilar Noé, Galindo Mendoza Guadalupe, Fortanelli Javier, **Contreras Servín Carlos**. *¿Por qué diversificar la agroindustria azucarera en México?* Revista Globalización, Competitividad y Gobernabilidad. Georgetown University. Vol 3, No. 1, 62-75 (2009).



## 2008

45. **Contreras Servín, C.** y Galindo Mendoza, G. 2008. *El crecimiento urbano y la transformación del paisaje natural*. México, Anuario de Espacios Urbanos 2008, Universidad Autónoma Metropolitana. ISSN: 1665-391
46. Granados-Ramírez, Rebeca; Galindo-Mendoza, María Guadalupe; **Contreras-Servín, Carlos**; Hernández-Cerda, María Engracia, 2008. *Monitoring land cover and land use using NOAA-AVHRR data in the Huasteca Potosina, Mexico*. Geocarto International, Publisher Taylor & Francis.
47. Contreras Servín, C. 2008. El fenómeno de "EL NIÑO" y su relación con la plaga de langosta en la huasteca potosina. *Entomología Mexicana*, 7: 290-295. México

## 2005

48. **Carlos Contreras Servín**, 2005. *Las sequías en México durante el siglo XIX*. México, Invest. Geog no.56 México abr. 2005, UNAM. ISSN: 0188-4611
49. **Contreras Servín Carlos**. 2005. Antecedentes históricos del ordenamiento territorial de México: la obra de Orozco y Berra. *Boletín del Sistema Nacional de Estadística y Geografía*. INEGI. Vol 1, número 2. pp. 82-94.

## 2002

50. **Contreras Servín, Carlos**, 2002. *La frontera norte de la Nueva España y las exploraciones en el Pacífico. Siglo XVIII*. *Revista de Historia de América* núm. 130, Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

## 1998

51. **Contreras Servín, Carlos**, 1998, *El crecimiento urbano de la ciudad de México y la desecación del lago de Texcoco*. *El colegio de Michoacán, Relaciones*, núm. 76, vol. XIX, otoño

## 1997

52. **Contreras Servín, Carlos**, 1997. *El crecimiento urbano y la transformación del paisaje natural del Distrito Federal en el siglo XIX*. México, *Boletín del Archivo General de la Nación*, cuarta serie, número 8. ISSN:0185-1926

## 1996

53. **Contreras Servín, Carlos**, 1996. *Cartografía histórica de México*. México, *Boletín del Archivo General de la Nación*, cuarta serie, número 6. ISSN: 0185-1926

54. Aguilar Robledo, Miguel y **Contreras Servín, Carlos, 1996.** *Cartografía del siglo XVI. Tanlu: una de las primeras mercedes otorgadas en la Huasteca Potosina.* México, Boletín del Archivo General de la Nación, cuarta serie, número 6. ISSN: 0185-1926

55. **Contreras Servín, Carlos** 1996. Catálogo del grupo documental "Epidemias". México, Boletín del Archivo General de la Nación, cuarta serie, número 6. ISSN: 0185-1926

#### 1995

56. **Contreras Servín, Carlos, 1995.** *Catálogo de la Colección Gobernantes de México.* México, Boletín del Archivo General de la Nación, cuarta serie, número 5. ISSN: 0185-1926

#### Capítulos de libro.

1. **Contreras Servín, C.** 2016. Las sequías en la región centro-norte de México. 1868-1950, pp.153-176. En: Sergio A. Cañedo g. y Cynthia Radding, coord. Historia, Medio Ambiente y Áreas Naturales Protegidas en el Centro-Norte de México. El Colegio de San Luis. ISBN: 978-607-9401-74-0. 256 pág.
2. Leyva González, L.M., Galindo Mendoza, M.G., **Contreras Servín, C.** y López Vázquez, V.H. 2016, "Vulnerabilidad de los recursos forestales de la Sierra de San Miguelito, San Luis Potosí ", pp.60-69. En: Peralta Rivero, C., Contreras Servín, C., Galindo Mendoza, M.G. y Bernal Jacomé, L.A., coordinadores, 2016, Tópicos ambientales y conservación de ecosistemas naturales. UASLP-CIACyT-PMCA. ISBN: 978-607-9453-81-7. 180 pág.
3. Peralta-Rivero, C., **Contreras Servín, C.**, Galindo Mendoza, M.G., y Bernal Jacomé L. A., 2016, "Historia ambiental de la región Huasteca: Principales cambios de cobertura y uso del suelo entre 1521 y 2011", pp 87-116 En: Peralta Rivero, C., Contreras Servín, C., Galindo Mendoza, M.G. y Bernal Jacomé, L.A., coordinadores, 2016, Tópicos ambientales y conservación de ecosistemas naturales. UASLP-CIACyT-PMCA. ISBN: 978-607-9453-81-7 . 180 pág.
4. Quintero-Ruiz, J., **Contreras Servín, C.**, Yáñez Espinosa, L. y Algara Siller, M., 2016," Problemática social y ambiental en la Huasteca Potosina en el marco del desarrollo económico regional" , pp. 117-129 En: Peralta Rivero,

- C., Contreras Servín, C., Galindo Mendoza, M.G. y Bernal Jacomé, L.A., coordinadores, 2016, Tópicos ambientales y conservación de ecosistemas naturales. UASLP-CIACyT-PMCA. ISBN: 978-607-9453-81-7. 180 pág.
5. Medina Garza, H., **Contreras Servín, C.**, Galindo Mendoza, M.G., Mejía Saavedra, J. y Arreola Martínez, B., 2016, "Modelo Bayesianos para el análisis geográfico de enfermedades: Enfermedad de Chagas en la Huasteca Potosina", pp.130-142 En: Peralta Rivero, C., Contreras Servín, C., Galindo Mendoza, M.G. y Bernal Jacomé, L.A., coordinadores, 2016, Tópicos ambientales y conservación de ecosistemas naturales. UASLP-CIACyT-PMCA. ISBN: 978-607-9453-81-7. 180 pág.
  6. Peralta-Rivero, C., Galindo Mendoza, M.G., **Contreras Servín, C.**, François Mas, J. y Bernal Jacomé, L.A. 2016, "Conocimiento local y análisis multitemporal en la (Re) construcción de escenarios forestales en comunidades de la Huasteca Potosina", pp. 143-155 En: Peralta Rivero, C., Contreras Servín, C., Galindo Mendoza, M.G. y Bernal Jacomé, L.A., coordinadores, 2016, Tópicos ambientales y conservación de ecosistemas naturales. UASLP-CIACyT-PMCA. ISBN: 978-607-9453-81-7. 180 pág.
  7. **Contreras Servín Carlos**, 2014 "Condiciones climáticas asociadas al establecimiento y dispersión del Huanglongbing (HLB) y su vector la *Diaphorina citri* en México, pp.103-119. En: Galindo Mendoza, G. y Contreras Servín, C. 2014 "Huanglongbing y psílido Asiático de los cítricos: un acercamiento metodológico multidisciplinario". UASLP-CIACyT. ISBN: 978-607-9343-49-1 (para la versión impresa) y ISBN: 978-607-9343-50-7 (para la versión digital). 203 pág.
  8. **Contreras Servín Carlos** y Galindo Mendoza María Guadalupe 2014. "La geografía Médica en México: Breve reflexión sobre su pasado y porvenir", pp. 58-70. En Galindo Mendoza, María Guadalupe, Contreras Servín, Carlos y Marcela Virginia Santana Juárez, coordinadores 2014 "Geografía de la salud sin fronteras: desde Iberoamérica". UAEM-FG y UASLP-CIACyT. ISBN: 978-607-9343-67-1 (para la versión impresa) y ISBN: 978-607-9343-69-9 (para la versión digital), 243 pág
  9. Hugo Medina Garza, **Carlos Contreras Servín** y Ma. Guadalupe Galindo 2014 "Análisis Espacial de la enfermedad de Chagas. En la Huasteca Potosina", pp. 207-228. En Galindo Mendoza, María Guadalupe, Contreras Servín, Carlos y Marcela Virginia Santana Juárez, coordinadores 2014 "Geografía de la salud sin fronteras: desde Iberoamérica". UAEM-FG y UASLP-CIACyT. ISBN: 978-607-9343-67-1 (para la versión impresa) y ISBN: 978-607-9343-69-9 (para la versión digital), 243 pág

10. Galindo Mendoza, G., **Contreras Servín** 2014 Espacios Obesogénicos: Análisis geográfico-epidemiológico de la obesidad en escolares de educación básica en el área conurbada de la ciudad de San Luis Potosí, pp. 229-243. En Galindo Mendoza, María Guadalupe, Contreras Servín, Carlos y Marcela Virginia Santana Juárez, coordinadores 2014 "Geografía de la salud sin fronteras: desde Iberoamérica". UAEM-FG y UASLP-CIACyT. ISBN: 978-607-9343-67-1 (para la versión impresa) y ISBN: 978-607-9343-69-9 (para la versión digital), 243 pág
11. **Contreras Servín Carlos** y Magaña Ortiz Cecilia, 2013. *Ficha técnica de la Langosta Centroamericana Schistocerca piceifrons piceifrons* (Walker). En: Galindo Mendoza, G., Contreras Servín, C y Ibarra Zapata, E., 2013. *La plaga de la Langosta Centroamericana Schistocerca piceifrons piceifrons* (Walker). Una visión multidisciplinaria desde la perspectiva del desastre fitosanitario en México. UASLP-CIACyT. ISBN: 978-607-9343-03-3, 254 pág.
12. Magaña Ortiz Cecilia y **Contreras Servín Carlos**, 2013. *Análisis morfométrico comparativo de la Langosta Centroamericana Schistocerca piceifrons piceifrons* (Walker) en la Huasteca Potosina y el Estado de Yucatán En: Galindo Mendoza, G., Contreras Servín, C y Ibarra Zapata, E., 2013. *La plaga de la Langosta Centroamericana Schistocerca piceifrons piceifrons* (Walker). Una visión multidisciplinaria desde la perspectiva del desastre fitosanitario en México. UASLP-CIACyT. ISBN: 978-607-9343-03-3, 254 pág.
13. **Contreras Servín Carlos** y Galindo Mendoza María Guadalupe, 2013. *La plaga de la Langosta Centroamericana, Schistocerca piceifrons piceifrons* (Walker), en México: reconstrucción ambiental 1592-2000. En: Galindo Mendoza, G., Contreras Servín, C y Ibarra Zapata, E., 2013. *La plaga de la Langosta Centroamericana Schistocerca piceifrons piceifrons* (Walker). Una visión multidisciplinaria desde la perspectiva del desastre fitosanitario en México. UASLP-CIACyT. ISBN: 978-607-9343-03-3, 254 pág.
14. **Contreras Servín Carlos** y Galindo Mendoza María Guadalupe, 2013. *Metodología para correlacionar los fenómenos de la sequía y "El Niño" con la presencia de la Langosta Centroamericana, Schistocerca piceifrons piceifrons* (Walker) en México. En: Galindo Mendoza, G., Contreras Servín, C y Ibarra Zapata, E., 2013. *La plaga de la Langosta Centroamericana Schistocerca piceifrons piceifrons* (Walker). Una visión multidisciplinaria desde la perspectiva del desastre fitosanitario en México. UASLP-CIACyT. ISBN: 978-607-9343-03-3, 254 pág.

15. **Contreras Servín Carlos**, Galindo Mendoza María Guadalupe y López Vázquez Víctor Hugo, 2011. *Las regiones fitosanitarias de México y su importancia para la vigilancia epidemiológica*. En: Galindo Mendoza, G., Contreras Servín, C y Aldama Aguilera, C. (2011). *La Vigilancia epidemiológica fitosanitaria en México: Un acercamiento metodológico*. UASLP-CIACyT. ISBN 978-607-7856-40-5, 212 pág.
  
16. **Carlos Contreras Servín**, 2009. *El cambio climático y su impacto regional en México*. En: Ríos Arana, Judith, coord. Calentamiento Global. Colección Divulgare. Universidad Autónoma de Cd. Juárez-978-607-7623-54, 96 pág.
  
17. Aguilar Miguel, **Contreras Servín Carlos**. *La geografía ambiental: orígenes, ámbito de estudio y alcances*. En: Geografía humana y ciencias sociales. Una relación reexaminada. "El Colegio de Michoacán", Zamora, Michoacán. pp. 261-296. ISBN 978-607-7764-11-3 (2009).
  
18. Algara, Siller Marcos, **Contreras Servín Carlos**. *Drought and Climate Change on the Huasteca Region in the State of San Luis Potosi*. Environmental Engineering and Management Edited by Michael Theophanides & Theophile Theophanides. Published in 2009 by ATINER ISBN: 978-960-6672-58-3;
  
19. M.G Galindo Mendoza, **Carlos Contreras Servín**, C y Luis Olvera Vargas. 2009. *Metodología para determinar zonas de peligro al ataque de la plaga de langosta centroamericana (Schistocerca piceifrons piceifrons, Walter, 1970) apoyados en sensores de alta resolución y SIG. Estudio de caso: la Huasteca Potosina-México*. En: Raúl Aguirre Gómez, coord. 2009. Conceptos de Geomática y estudios de caso en México. Instituto de Geografía, UNAM. ISBN 978-607-02-0973-4

#### **Libros publicados:**

1. Peralta Rivero, C., **Contreras Servín, C.**, Galindo Mendoza, M.G. y Bernal Jacomé, L.A., coordinadores, 2016, Tópicos ambientales y conservación de ecosistemas naturales. UASLP-CIACyT-PMCA. ISBN: 987-607-9453-81-7. 180 pág.

2. **Contreras Servín, C.** 2015 La transformación del Paisaje en el Distrito Federal: del crecimiento urbano a la primera crisis ambiental en México. UASLP-CIACyT. ISBN: 978-607-9453-04-6, 140 pág.
3. Galindo Mendoza, G. y **Contreras Servín, C.** 2014 "Huanglongbing y psílido Asiático de los cítricos: un acercamiento metodológico multidisciplinario". UASLP-CIACyT. ISBN: 978-607-9343-49-1 (para la versión impresa) y ISBN: 978-607-9343-50-7 (para la versión digital), 203 pág.
4. Galindo Mendoza, María Guadalupe, **Contreras Servín, Carlos** y Marcela Virginia Santana Juárez, coordinadores 2014 "Geografía de la salud sin fronteras: desde Iberoamérica". UAEM-FG y UASLP-CIACyT. ISBN:) y ISBN: 978-607-9343-69-9 (para la versión digital), 243 pág
5. María Guadalupe Galindo Mendoza, Carlos Contreras Servín y Jean Francois Mas Causel, coordinadores 2014 Memorias SELPER XX. Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial. México, San Luis Potosí. ISBN 978-607-9343-25-5 (versión digital)
6. Galindo Mendoza, G., **Contreras Servín, C** y Ibarra Zapata, E., 2013. *La plaga de la Langosta Centroamericana Schistocerca piceifrons piceifrons* (Walker). *Una visión multidisciplinaria desde la perspectiva del desastre fitosanitario en México.* UASLP-CIACyT. ISBN: 978-607-9343-03-3, 254 pág.
7. **Contreras Servín, C.** (2011). *Geografía histórica de la ciudad de México y el Distrito Federal.* Lapa Lambert Academic Publising Gmh and Co. Saarbrücken, Alemania. ISBN: 978-3-8454-9604-7, 204pág.
8. Galindo Mendoza, G., **Contreras Servín, C** y Aldama Aguilera, C. (2011). La Vigilancia epidemiológica fitosanitaria en México: Un acercamiento metodológico. UASLP-CIACyT. ISBN 978-607-7856-40-5, 212 pág.

### Artículos de Divulgación

1. **Contreras Servín, C.** (2006). La evolución del conocimiento del ecúmene. Universitarios Potosinos, Año 2, número 6. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 28-31
2. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2007). *Cartografía prehispánica, testimonio de la construcción territorial indígena.*

- Universitarios Potosinos. Año 2, número 9. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 38-41
3. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2007). *“El niño” y su impacto en la huasteca.* Universitarios Potosinos. Año 2, número 12. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 4-7
  4. **Contreras Servín, C.** (2007). *La geografía y la conformación del territorio de la Nueva España* Universitarios Potosinos a. Año 3, número 4. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 14-17
  5. **Contreras Servín, C.** (2007). En busca del mono araña. Universitarios Potosinos Año 3, número 7. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 36-39.
  6. **Guevara Macías, M. y Contreras Servín, C.** (2007). *Poder y caciquismo: la desaparición de Villa de Pozos.* Universitarios Potosinos Año 3, número 9. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 38-41.
  7. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2008). *El fenómeno de la sequía en la huasteca potosina.* Universitarios Potosinos. Año 4, número 1. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 10-15
  8. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2008). *México y la búsqueda de su identidad territorial.* Universitarios Potosinos. Año 4, número 5. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 16-19
  9. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2009). *Para medir el desarrollo.* Universitarios Potosinos. Año 4, número 9. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 4-7
  10. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2009). *Los ciclones como factor de riesgo en la huasteca.* Universitarios Potosinos. Año 4, número 12. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 14-19
  11. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2009). *La geografía una arma para la guerra.* Universitarios Potosinos. Año 5, número 3. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 4-9
  12. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2009). *Implicaciones y consecuencias del cambio climático.* Universitarios Potosinos. Año 5, número 6. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 4-9
  13. **Contreras Servín, C.** (2010). *Las primeras observaciones sobre el clima.* Universitarios Potosinos Año 5, número 10. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 10-15

14. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2010). *El gran San Luis*. Universitarios Potosinos. Año 6, número 1. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 20-23
15. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2010). *El clima y su relación con los movimientos de Independencia y Revolución*. Universitarios Potosinos Año 6, número 3. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 4-7
16. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2010). *El liberalismo mexicano y la obra de Ignacio Ramírez*. Universitarios Potosinos Año 6, número 7. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 18-21
17. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2011). *La ciencia durante el primer siglo de independencia en México*. Universitarios Potosinos Año 6, número 10. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 38-41
18. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2011). *112 millones de mexicanos*. Universitarios Potosinos Año 7, número 2. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 14-19
19. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2011). *Cuando la ciencia no es aceptada*. Universitarios Potosinos Año 7, número 6. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 4-9
20. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2012). *La biología como disciplina científica en México*. Universitarios Potosinos Año 7, número 153. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 34-39
21. **Contreras Servín, C. y Galindo Mendoza, G.** (2012). *La geografía en la obra de Carlos Fuentes*. Universitarios Potosinos Año 8, número 157. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 30-35
22. **Contreras Servín, C.** (2012). *El sistema de ciudades y las regiones en México*. Universitarios Potosinos, Año 8, número 160. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 24-29
23. Hugo Medina Garza, **Carlos Contreras Servín** y Beatriz Arreola Martínez 2014 "Tripanosomiasis americana en la Huasteca ¿Necesitamos una plataforma de vigilancia? ". Universitarios Potosinos. Año 10, número 175, mayo. UASLP. ISSN-1870-1698. pp. 4-8



## V. TESIS DIRIGIDAS

Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

### Doctorado

1. Medina Garza; Hugo. **Doctorado**. Título de Tesis: Sistema de Vigilancia Epidemiológica Sanitaria para la Huasteca Potosina. Plataforma para la vigilancia de la enfermedad de Chagas. Fecha de examen 30 de agosto de 2017.
2. Peralta Rivero, Carmelo. **Doctorado**. Título de Tesis: *Evaluación de los cambios de cobertura y uso del suelo en la región Huasteca de México: Un análisis del presente y tendencias futuras de deforestación*. Fecha de examen 29 de agosto de 2016.
3. Algara Siller Marcos. **Doctorado**. Título de Tesis: *Propuesta Metodológica Para Medir El Impacto Del Fenómeno De La Sequía En La Huasteca Potosina Y Propuesta General De Manejo* Concluida. Septiembre 2009. Director: Dr. Carlos Contreras Servín.

### Maestría.

4. Rosales González Juana. El Derecho humano al agua para consumo personal y domestico: el caso de la comunidad San Juan de Guadalupe, San Luis Potosí, S.L.P., México. **Maestría**. 19 de enero de 2017. Director: Dr. Carlos Contreras Servín.
5. López Pérez Osvaldo Andrés, *La movilidad en la zona metropolitana de la ciudad de San Luis Potosí: Análisis espacial del transporte público y propuesta por medio de estándares de desarrollo orientado a transporte*. **Maestría**. 18 de enero de 2017. Director: Dr. Carlos Contreras Servín.
6. Quitero Ruiz Joab Raziel, *Estudio ambiental y social comparativo del bosque húmedo en base al cambio de uso de suelo entre la huasteca potosina, México y la Mata Atlántica, Rio de Janeiro, Brasil*. **Maestría**. Noviembre 2012. Director: Dr. Carlos Contreras Servín.
7. Peralta Rivero Carmelo, *Evaluación del uso, cambio de uso y cobertura del suelo, y proyectos foréstataeles del mecanismo de desarrollo limpio (MDL) y de la reducción de las emisiones derivadas de la deforestación y de la*

*degradación forestal (REDD) en el municipio de Riberalta, Amazonia Boliviana. Maestría.* Julio 2012. Director: Carlos Contreras Servín

8. Heinrich Beele Albert, *Evaluation of the new policy for thermal insulation standards in the residential sector in México. - Aplicability of the standard NOM-020-ENER-2011. Maestría* del Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales. Julio
9. Julius Moie Jascha, *Bioclimatic residential building design under tropical humid conditions: Short on-site comfort evaluations and physical investigations for different case studies in Quintana Roo, México. Maestría.* Julio 2012. Co-Director: Dr. Carlos Contreras Servín.
10. Herrera Godina Melva Guadalupe. **Maestría.** Título de Tesis: *Utilización De Los Sistemas De Información Geográfica Para El Estudio De La Vulnerabilidad En Los Municipios De Ébano, Tamuín Y San Vicente Tancuayalab Ante La Ruta De Exposición Del Plaguicida Fipronil.* Marzo 2009. Director: Dr. Carlos Contreras Servín.
11. Magaña Ortiz Cecilia. **Maestría.** Título de Tesis: *Estudio Comparativo De La Langosta Centroamericana (Schistocerca Piceifrons Piceifrons Walker) En La Huasteca Potosina y El Estado De Yucatán.* Abril 2010. Director: Carlos Contreras Servín.
12. Víctor Amador Guevara Gasca. **Maestría.** Título de la tesis: *Distribución espacial y abastecimiento del agua para uso humano, en el área metropolitana de la Ciudad de San Luis Potosí: problemática e implicaciones* Noviembre 2007. Director: Dr. Carlos Contreras Servín.

### **Tesis de licenciatura**

1. Tovar García Alejandro. Título de Tesis: *Condiciones ambientales que favorecen el establecimiento y dispersión del dengue en México y su relación con la variabilidad climática. Licenciatura en geografía,* fecha de examen profesional 22 de agosto de 2017. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP
2. Flores Morales, Sara Edith. Título de Tesis: *Análisis espacial de la agricultura en el estado de San Luis Potosí. Licenciatura en geografía,* fecha de examen profesional 15 de julio 2016. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP

3. Llanas Ortiz, Liliana Patricia. Título de Tesis: Vulnerabilidad por las Inundaciones en el Boulevard Río Santiago, en la Zona Metropolitana San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sánchez **Licenciatura en geografía**, fecha de examen profesional 8 de julio de 2016. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.
4. Carrizales Velázquez, Cristóbal de Jesús. Título de Tesis: Actualización de la red de caminos del estado de San Luis Potosí. **Licenciatura en geografía**, fecha de examen profesional 16 de diciembre de 2015. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.
5. Torres Tirado, Luis Gerardo. Título de tesis: Cambios Socioeconómicos y territoriales del espacio urbano “Valle Dorado a partir de la construcción del estadio Alfonso Lastras de la Ciudad de San Luis Potosí. **licenciatura en geografía**, fecha de examen profesional 24 de marzo de 2015. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.
6. Amady Gerardo Sebastián Moncada Ramírez. Título de tesis: Crecimiento urbano y problemática por la demanda de los servicios públicos en la ciudad de San Luis Potosí 1970 – 2010, **licenciatura en geografía**, fecha de examen profesional 16 de diciembre de 2014. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.
7. Tadia Pablova Banda González. Título de tesis: “Dinámica territorial de antros y bares destinados a la comunidad gay durante el periodo 1980-2014 en la ciudad de San Luis Potosí”, **licenciatura en geografía**, fecha de examen profesional 16 de diciembre de 2014. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.
8. Dania Elizabeth Flores Mendoza. Título de tesis: Crecimiento urbano de la cabecera municipal de Santa María del Río, San Luis Potosí durante el periodo de 1980-2010, **licenciatura en geografía**, fecha de examen profesional 14 de marzo de 2014. Escuela de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.
9. Yessica Martínez Hernández. Título de tesis: *Dinámica del desarrollo urbano en la ciudad de Matehuala, San Luis Potosí en el periodo de 1995 al 2010*, **licenciatura en geografía**, fecha de examen profesional 20 de septiembre de 2013. Escuela de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.
10. José Joshua Josimar Silva Cortes. Título de tesis: *Impacto de las empresas Mineras en Real de Catorce (1880-1910)*, **licenciatura en geografía**, fecha de examen profesional 15 de julio de 2013. Escuela de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.

11. Fernando Isaías Esquivel Castillo. Título de tesis: *Historia de la enseñanza y del desarrollo científico agrícola en México (1821-1924)*, **licenciatura en Historia**, fecha de examen profesional 23 de junio de 2013, Escuela de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.
12. Bermejo Pesina Lilia Idali. Título de tesis: *Variabilidad climática en la ciudad de San Luis Potosí en el periodo 1878-2000 y su relación con el fenómeno de “El Niño”*, **licenciatura en geografía**, fecha de examen profesional 27 de mayo de 2011. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.
13. Blanco Loredo Hugo. Título de tesis: *Vulnerabilidad de la Huasteca Potosina ante el impacto de huracanes*, **licenciatura en geografía**, fecha de examen profesional 3 de junio de 2011. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.
14. López Pérez Saúl. Título de tesis: *Crecimiento y desarrollo urbano entre el periodo de 1980-2010 en el municipio de Soledad de Graciano Sánchez, SLP.*, alumno, **licenciatura en geografía**, fecha de examen profesional 26 de agosto de 2011. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.
15. María de Jesús Guevara Macías. Título de tesis: *Reconstrucción espacial de los límites territoriales de Villa de Pozos, SLP*, **licenciatura en geografía**, fecha de examen profesional 26 de julio de 2008. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.
16. Guillermo Stevens Vázquez Título de tesis: *Crecimiento urbano de la ciudad de SLP en base al desarrollo de la vivienda y su problemática*, **licenciatura en geografía**, fecha de examen profesional 20 de junio de 2008. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.

## VI. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- a) **1995-2001**. Coordinador del proyecto “Rescate de fuentes para la historia del clima en México”, etapas I, II y III. Bajo el patrocinio de la UNESCO-WOM, proyecto ARCHISS.
- b) **1997-1998**. Responsable Técnico del proyecto ARGENA IV. Fuentes documentales siglo XIX, bajo el patrocinio del CONACYT.

- c) **1998-2002.** Colaborador en el proyecto “Datos meteorológicos en Centro América y México: Aspectos históricos y científicos durante la segunda mitad del siglo XIX y su aplicabilidad a la variabilidad y el cambio climático”, con financiamiento de IPGH-99-16, ANUIES-CSUCA, Proyecto N°7 1999 – 2000, Extensión 2001-2002.
- d) **2010-2011.** Sistema Potosino de Vigilancia Epidemiológica (SIPOVE). Monto de financiamiento: \$2, 607,520.00, otorgado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de San Luis Potosí, para el desarrollo del soporte técnico y científico del Sistema Potosino de Vigilancia Epidemiológica en el Estado de San Luis Potosí. Responsable Técnico: Dr. Carlos Contreras Servín. Proyecto Estatal Gobierno de Estado CESAVESLP-UASLP Vigencia: 2 de septiembre de 2010 al 31 de diciembre de 2011
- e) **2009-2015.** (6 etapas). Colaborador en el proyecto “Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria (SINAVEF)”, con clave U002-51<sup>a</sup> , otorgado por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA-SAGARPA), para el desarrollo del soporte técnico y científico del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria. Responsable Técnico: Dra. María Guadalupe Galindo Mendoza.
- f) **2014-2016.** Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores. Temática: Desarrollo sustentable, proyecto aprobado “Monitoreo epidemiológico de plagas de importancia económica asistido por sensores remotos y diagnóstico por bioespectroscopía en campo”
- g) **2015-2017.** Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores. Temática: Desarrollo sustentable, proyecto aprobado “Medición de Contaminantes Atmosféricos en Ciudades Medias”

## **VII: Congresos y Ponencias**

### **PONENCIAS INTERNACIONALES**

1. **Carlos Contreras Servín** “Relation of climate change with pests and diseases in Mexico”, IAA Climate Change and Disaster Management Conference, September 17, 2015, Mexico City, Mexico
2. **Carlos Contreras Servín** “Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiologia Fitosanitario. Caso México”, 42° Congreso de la Sociedad Colombiana de

Entomología SOCOLEN, Medellín, Antioquía, Colombia 30 de julio de 2015.  
Conferencia Magistral por invitación.

3. **Carlos Contreras Servín** “Huanglongbing in Mexico, International Research Conference on Huanglongbing”, 13 de febrero de 2015, Orlando, Florida USA.
4. **Carlos Contreras Servín** “La vigilancia epidemiológica fitosanitaria en México: ¿una construcción geográfica o geotecnológica?”, 9 de septiembre de 2013, XV Encuentro Internacional Humboldt, UNAM, Ciudad de México.
5. **Carlos Contreras Servín** 2010 58th Annual Meeting of the Southwestern Branch of the Entomological Society of América and the Annual Meeting of the Society of Southwestern Entomologists, Cancún, Quintana Roo, México
6. **Carlos Contreras Servín** 2008 Taller Internacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria para el Pronóstico de Plagas, SAGARPA-DGSV-UASLP
7. **Carlos Contreras Servín** 2006 I Seminario Latinoamericano de Plagas transfronterizas. Nuevos escenarios y nuevos retos en la sanidad vegetal, “El fenómeno del Niño, la sequía y su relación con la presencia de la langosta en la Huasteca Potosina” UASLP-CCSyH
8. **Carlos Contreras Servín** 2006 VII Congreso Internacional sobre desastres/III Seminario Internacional de Gerencia de Riesgos, La Habana, Cuba
9. **Carlos Contreras Servín** 2005 X Encontro de Geógrafos Da América Latina, Por uma Geografia Latino\_Americana: Do labirinto da solidão ao espaço da solidariedade, São Paulo, Brasil; El Paisaje natural y el cambio ambiental como consecuencia del crecimiento urbano de la Ciudad de México durante el Siglo XIX
10. **Carlos Contreras Servín** 2005 X Encontro de Geógrafos Da América Latina, Por uma Geografia Latino\_Americana: Do labirinto da solidão ao espaço da solidariedade, São Paulo, Brasil; Impacto Ambiental y Cambio Climático en la Huasteca Potosina-México: Alternativas de Mitigación

## PONENCIAS NACIONALES

1. **Carlos Contreras Servín** “cambio climático y enfermedades emergentes por vectores: El caso de la expansión de chikungunya y sika en México, 23 de marzo de 2017. Seminario Internacional de geomedicina y vigilancia epidemiológica apoyada en tecnología espacial en México. San Luis Potosí, S.L.P.
2. **Carlos Contreras Servín** “Impacto ambiental” 9 de marzo de 2017, Tecnológico Nacional de México y Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, S.L.P.
3. **Carlos Contreras Servín** “La licenciatura en Geografía en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí”, 5 de julio de 2016, XXII Congreso Nacional de Geografía San Luis Potosí, S.L.P.
4. **Carlos Contreras Servín** “Importancia del Boletín de Climatología Fitosanitario en la prevención de las plagas agrícolas.”, 6 de julio de 2016, XXII Congreso Nacional de Geografía San Luis Potosí, S.L.P.
5. **Carlos Contreras Servín** “Carta General del Imperio Mexicano”. Coloquio Manuel Orozco y Berra, Facultad de Estudios Superiores Acatlán, UNAM. Santa Cruz Acatlán, Edo. De México, 8 de septiembre de 2016
6. **Carlos Contreras Servín** “El cambio climático y su relación con plagas forestales: el caso de la Región Epidemiológica Huasteca”, San Luis de la Paz, Gto. 16 de julio de 2015. CONAFOR, Conferencia Magistral por invitación
7. **Carlos Contreras Servín** “Impacto del Cambio Climático en el Estado de San Luis Potosí”, San Luis Potosí, S.L.P., 2 de junio de 2015. CONAFOR, Conferencia Magistral por invitación
8. **Carlos Contreras Servín** “La palomilla del nopal (*Cactoblastis cactorum*) y la importancia del análisis temporal”, 24 de julio de 2014, XLIX Congreso Nacional de Entomología, Morelia, Michoacán.
9. **Carlos Contreras Servín** “Efecto del cambio climático sobre las plagas agrícolas en México”. 24 de octubre de 2013, Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial. México, San Luis Potosí, S.L.P.

10. **Carlos Contreras Servín** "Cambio climático, sequía y disponibilidad de agua en México", 10 de enero de 2013, Taller temático: desarrollo sustentable y cambio climático, San Luis Potosí, S.L.P.
11. **Carlos Contreras Servín** "Condiciones climáticas asociadas al establecimiento y dispersión de la Diaphorina citri y la enfermedad del Huanglongbing (HLB) en México", 21 de mayo de 2012, XLVII Congreso Nacional de Entomología, Puebla, Pue.
12. **Carlos Contreras Servín** "Geopolítica de la Agricultura Mexicana" 10 de octubre de 2012, XX Congreso Nacional de Geografía, Tlaxcala, Tlax.
13. **Carlos Contreras Servín** "Influencia de la sequía en las plagas agrícolas", 10 de octubre de 2012, XX Congreso Nacional de Geografía, Tlaxcala, Tlax.
14. **Carlos Contreras Servín 2011** XLVI Congreso Nacional Entomología, Cancún, Quintana Roo
15. **Carlos Contreras Servín 2011** Curso Desarrollo y Transferencia de Metodologías Epidemiológicas aplicadas a la regionalización, monitoreo y operación de la Vigilancia Epidemiológica. SLP
16. **Carlos Contreras Servín 2011** XIX Reunión Nacional SELPER-México, Morelia, Mich. *Las regiones agroecológicas de México*
17. **Carlos Contreras Servín 2011** 2º Simposio Nacional sobre Investigación para el Manejo del Psílido Asiático de los Cítricos y el Huanglongbing en México
18. **Carlos Contreras Servín 2010** XLV Congreso Nacional de Entomología, Nuevo Vallarta, Nayarit
19. **Carlos Contreras Servín 2010** 4ta. Reunión CONAVEF, *Cambio climático y plagas*
20. **Carlos Contreras Servín 2009** XLIV Congreso Nacional de Entomología, San José del Cabo, Baja California Sur
21. **Carlos Contreras Servín 2009** XXXII Convención A.T.A.M "Ing. Manuel Alfonso Mancillas Rodríguez" "Consumo Azúcar de Caña para una Vida



Sana”, Análisis Retrospectivo y Prospectivo de la Industria Azucarera de la Huasteca Potosina” Córdoba, Veracruz

22. **Carlos Contreras Servín** 2008 XXXI Convención A.T.A.M “Dr. Silverio Flores Cáceres”, Diversificación y Desarrollo en la Agroindustria Azucarera. Una propuesta metodológica. Boca del Río, Veracruz
- 23.2 **Carlos Contreras Servín** 2008 XLIII Congreso Nacional de la SME, León, Guanajuato; La Sociedad Mexicana de Entomología, A.C.
24. **Carlos Contreras Servín** 2008 XVII Congreso Mexicano Meteorología “La sequía en la Huasteca Potosina y su relación con el fenómeno de El Niño”, Monterrey, N.L
25. **Carlos Contreras Servín** 2008 XVII Congreso Mexicano Meteorología “El fenómeno de El Niño y su relación con la presencia de la plaga de langosta en la Huasteca Potosina”, Monterrey, N.L.
26. **Carlos Contreras Servín** 2008 Primer Festival Ambiental 2008 “La variabilidad y el cambio climático en la Huasteca, mitos y realidades” UASLP-Federación Universitaria Potosina
27. **Carlos Contreras Servín** 2008 Reunión de Colaboración Técnica Interinstitucional, Comité Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria (CONAVEF), Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario, México, D.F. SENASICA-DGSV
28. **Carlos Contreras Servín** 2007 IV Congreso de Ordenamiento Territorial, “La vivienda como factor de apropiación territorial: el caso del crecimiento urbano de la Ciudad de San Luis Potosí”, UASLP-CCSyH
29. **Carlos Contreras Servín** 2007 IV Congreso de Ordenamiento Territorial, “Territorio, Poder y caciquismo entre la legalidad y la ilegalidad. El caso de Villa de Pozos San Luis Potosí”, UASLP-CCSyH
30. **Carlos Contreras Servín** 2007 V Simposio de Enseñanza de la Geografía en México Monterrey 2007, Academia de Geografía de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística

31. **Carlos Contreras Servín** 2007 Ciclo de Conferencias sobre “Calentamiento global”, El Cambio Climático y su Impacto Regional en México”, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Cd. Juárez. Chihuahua
32. **Carlos Contreras Servín** 2006 XVII Congreso Nacional de Geografía Acapulco 2006, Acapulco Guerrero, Academia de Geografía de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística
- 33.2 **Carlos Contreras Servín** 004 IV Simposio de Enseñanza de la Geografía en México, Xalapa-Enríquez, Veracruz, Academia de Geografía de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística
34. **Carlos Contreras Servín** 2004 Congreso SELPER México /IV Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra, Juriquilla, Querétaro.

## **CONFERENCIAS MAGISTRALES POR INVITACION**

**Carlos Contreras Servín** 2007 Archivos para la Historia de México, San Luis Potosí, SLP. Reunión Nacional de Archivos 2007

**Carlos Contreras Servín** 2015 Impacto de Cambio Climático en el Estado de San Luis Potosí, San Luis Potosí, Segunda Reunión Ordinaria 2015 CONAFOR\_

**Carlos Contreras Servín** 2015 El cambio climático y su relación con plagas forestales: el caso de la Región Epidemiológica Huasteca, San Luis de la Paz, Gto, Foro de Sanidad Forestal

**Carlos Contreras Servín** 2015 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria. Caso México, 42 Congreso Sociedad Colombiana de Entomología SOCOLEN, Medellín, Colombia

## **VII. Gestión**

**2003-2005.** Lector de la propuesta uno a la sexta versión curricular de Geografía, en el Marco de la Reforma Integral de la educación Secundaria, Subsecretaría de Educación Básica y Normal. Secretaría de Educación Pública.

**2003-2006.** Coordinador de la Licenciatura en Geografía. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP

**2004-2006.** Participación en la elaboración del Plan Institucional de Fortalecimiento de las Instituciones (PIFI), versiones 3.0 y 3.1. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP

**2006-2007-** Miembro del Comité de Bibliotecas de la UASLP.

**2003-2006.** Miembro del Comité Académico. Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP

**2007-2017.** Miembro del Comité Editorial de la Revista Espaciotiempo y editor de los números 4 y 5: Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades. UASLP.

**2009-2015.** Coordinador de la Área de Climatología del SINAVEF-CIACyT-UASLP

2016-2017. Responsable del laboratorio de Geoprocesamiento Epidemiológico en Ambiente y Salud

#### **VIII. Becas, estancias y distinciones**

- a) **1994.** Junio-julio. Beca de la Organización de los Estados Americanos (OEA), para realizar estudios en la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia.
- b) **1993-1998,** Beca del CONACyT para realizar estudios de maestría y doctorado en México.
- c) **1997.** Octubre-diciembre. Beca del Ministerio de Cultura de España para realizar una estancia en diversas universidades de España (Complutense, Alcalá de Henares, Salamanca y Girona).
- d) **2000.** Enero 7 al 25. Estancia en Lima (Perú), Quito (Ecuador) y Santiago (Chile) para exponer el proyecto ARCHISS por parte de la UNESCO-WOM.
- e) **2009.** Estancia de capacitación en sistema NAPPFAST NCSU APHIS Plant Pest Forecasting System, en la Universidad de Carolina del Norte, Raleigh, (EUA), durante el periodo 5-11 de abril de 2009.
- f) **2011.** Enero 10-14. Estancia en la Universidad de Colonia, Alemania. "MSc. Environment and Resources Management. Lecturer Seminar"

- g) **2013.** Junio 1 al 11. Estancia en la Universidade Federal Fluminense de Brasil por parte del "Center for Natural Resources and Development (CNRD)".
  
- h) **2005-2019.** Investigador Nacional Nivel I (SNI)-CONACyT
  
- i) **2004-2020.** Perfil PROMEP