

**CARLOS CONTRERAS SERVÍN**  
**DOCTOR EN GEOGRAFÍA**

**ADSCRIPCIÓN**

Laboratorio Nacional de Geoprocesamiento de Información Fitosanitaria (LaNGIF) en la Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y la Tecnología (CIACyT) de la UASLP

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

**LICENCIADO EN GEOGRAFÍA**

Facultad de Filosofía y Letras, U.N.A.M. 1978-1982

Tesis “La cartografía colonial del Archivo General de la Nación”

**MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA**

Facultad de Filosofía y Letras, División de Estudios de Posgrado, U.N.A.M. 1992-1995.

Tesis “Geografía histórica del Distrito Federal. Paisaje natural y cambio ambiental. Siglo XIX”. Mención honorífica.

**DOCTORADO EN GEOGRAFÍA**

Facultad de Filosofía y Letras, División de Estudios de Posgrado, U.N.A.M. 1996-2000.

Tesis “El clima de la República Mexicana en el siglo XIX”. Mención honorífica.

**RECONOCIMIENTOS**

2018.- Perfil deseable PRODEP 2004-2020

2017.- Integrante del Núcleo Básico del Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales 2005-2017.

2015.- Investigador Nacional Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores CONACyT. 2005-2019

## PUBLICACIONES

### LIBROS

- Geomedicina y la tecnología espacial aplicada al caso de los vectores en salud humana”. AEM-CONACYT-UASLP. (2018). Coordinadores: Galindo Mendoza María Guadalupe y **Contreras Servín Carlos**. ISBN: 978-607-535-065-3, 234 pág.
- La Sanidad Vegetal en México 1ª. Edición 2017. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y la Tecnología, Laboratorio Nacional de Geoprocesamiento de Información Fitosanitaria. Coordinadores: Galindo Mendoza María Guadalupe, **Contreras Servín Carlos**. 255 págs. ISBN 978-607-9453-82-4.
- Tópicos ambientales y conservación de ecosistemas naturales. (2016), UASLP-CIACyT-LaNGIF. Peralta Rivero, C., **Contreras Servín, C.**, Galindo Mendoza, M.G. y Bernal Jácome, L.A. ISBN: 987-607-9453-81-7. 180 págs. Versión Digital.
- 2015 La Transformación del Paisaje en el Distrito Federal del crecimiento urbano a la primera crisis ambiental en México. ISBN: 978-607-9453-04-6. **Contreras Servín Carlos**.

### CAPÍTULOS DE LIBRO

- 1. Hugo Medina-Garza, **Carlos Contreras-Servín**, Ma. Guadalupe Galindo-Mendoza, José de Jesús Mejía-Saavedra y Beatriz Estrella Arreola-Martínez (2018) *Trypanosoma cruzi, del ambiente silvestre a ambientes domiciliados en la huasteca potosina: un análisis desde el enfoque de la biocomplejidad*, publicado en: Ecología y Conservación de Fauna en Ambientes Antropizados con ISBN : 978-607-513-347-8
  2. **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.
  3. 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.

4. 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.
  
5. 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.
  
6. 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.
  
7. 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.

## ARTÍCULOS ARBITRADOS

### 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-Caussel (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