

# CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

## 1.- DATOS GENERALES

**Nombre completo:** José Antonio Ávalos Lozano

**Sexo:** Masculino

**Fecha de nacimiento:** 4 de noviembre de 1959

**Nacionalidad:** Mexicana

**Estado civil:** Soltero

**Dirección:** Alexander Bell 2000/59, Del Valle, San Luis Potosí, S.L.P., C.P. 78200

**CURP:** AALA591104HDFVZN08

**RFC:** AALA5911046YA

**Teléfonos:** (444) 8342585

(444) 8524060 ext. 6

(444) 8261450 ext. 8480

**Puesto Actual:** Profesor-Investigador de tiempo Nivel V de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, adscrito a la Carrera de Agroecología.

Coordinador Técnico del Laboratorio de Variabilidad Climática, Teledetección, y Evaluación de Riesgos Agrícolas (VARICLIM), adscrito a la facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Correo electrónico: [antonio.avalos@uaslp.mx](mailto:antonio.avalos@uaslp.mx)

### 1.1.- ESCOLARIDAD

**ESTUDIOS:** Doctor en Ciencias Ambientales.

**INSTITUCIÓN:** Programa Multidisciplinario de Posgrados en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

**PERIODO:** 2004-2009

**TESIS:** Formación de Paisajes Mineros en el Altiplano Potosino, Siglos XVIII y XIX

**ESTUDIOS:** Biólogo

**INSTITUCIÓN:** Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. Instituto Politécnico Nacional.

**PERIODO:** 1981-1986

**TESIS:** Estudio de Abasto y Nutrición, Bajo la Perspectiva de la Ecología Humana, en Diversos Barrios de la Delegación de Cuajimalpa, Distrito Federal.

# CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

## 1. 2 INTERCAMBIOS ACADÉMICOS

**Estancia de investigación posdoctoral en el laboratorio de Meteorología Tropical del Instituto de Geografía de la UNAM, 2012-2013.**

Proyecto Atlas de Riesgos Climáticos de la República Mexicana.

**Profesor Invitado por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí**

Noviembre de 2009 –noviembre de 2010

Proyecto: Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático del estado de San Luis Potosí

## 2.- DISTINCIONES ACADÉMICAS

Perfil deseable para Profesores de Tiempo Completo, PRODEP, a partir del 01 de junio del 2015 a la fecha.

Coordinador del Departamento de Vinculación desde el 2011 a la fecha.

Responsable de la Estación Meteorológica de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UASLP.

Miembro del Consejo Consultivo de Cambio Climático del estado de San Luis Potosí, nombrado por el C. Gobernador del Estado, el 3 de abril del 2013.

Secretario de la Academia de la Línea Curricular de Competitividad y Productividad, Del Programa Educativo de Medicina Veterinaria y Zootecnia, de la Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Miembro del Consejo de Administración del Sitio Sagrado Natural “*Wirikuta* y la Ruta Histórico Cultural del Pueblo *Wixarika*”, mayo 2008-febrero 2013.

## 3.- GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Asociado al Cuerpo Académico Territorio Ambiente y Cultura en América Latina de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades

Socio activo de la Sociedad Latinoamericana y del Caribe de Historia Ambiental.

Miembro fundador de la Red Mexicana de Historia Ambiental.

Socio activo de la Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C., periodo 2012-2013

Responsable por el estado de San Luis Potosí de la Red de Detección e índices de Cambio Climático en México (REDICCMEX)

Miembro Fundador de la Red Mexicana de Estudios Regionales sobre Cambio Climático” REMERECC.

# CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

## 4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y CONSULTORÍA

**PROYECTO:** Mantenimiento a los cuadrantes de la flora rescatada del proyecto Ramones Fase II Sur, localizados en el estado de San Luis Potosí.

**ACTIVIDAD:** Director del Proyecto

**INSTITUCIÓN:** TAG Pipelines S. De R.L. De C.V., y Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

**FECHA:** 2017 a 2019

**PROYECTO:** Construcción del “Jardín Botánico del Desierto Chihuahuense” para el rescate y reubicación de las plantas removidas en diferentes polígonos de los tramos T05-San Luis Potosí y T06-San Luis Potosí del proyecto Sistema de Transporte de gas natural Los Ramones Fase II Sur.

**ACTIVIDAD:** Director del Proyecto

**INSTITUCIÓN:** ICA-FLUOR DANIEL S.R.L de C.V. y Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

**FECHA:** 2016-2017

**PROYECTO:** Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático para el Estado de San Luis Potosí

**ACTIVIDAD:** Director del Proyecto

**INSTITUCIÓN:** Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental del Gobierno del Estado de San Luis Potosí y Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

**FECHA:** 2017

**PROYECTO:** Diseño, establecimiento, arranque y operación de un sistema de vigilancia satelital, monitorización de riesgos y evaluación de siniestros agropecuarios para la República Mexicana. (SISMOR)

**ACTIVIDAD:** Director del Proyecto

**INSTITUCIÓN:** MAPFRE-TEPEYAC S.A.

**FECHA:** Primer contrato: agosto 2015 a julio 2016  
Segundo contrato: agosto 2016 a julio 2017

**PROYECTO:** La GEO WEB Sistema Producto Caña de Azúcar, definida como una Plataforma WEB, diseñada en software libre.

**ACTIVIDAD:** Director del Proyecto

**INSTITUCIÓN:** El Ingenio Plan de Ayala, La unión local de productores de Caña de Azúcar C.N.P.R., Unión Local C.N.C., Grupo Ejidal

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

- FECHA: Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
15 de diciembre de 2016 al 15 de diciembre del 2017
- PROYECTO: "Sistema de análisis estadístico y espacial para la evaluación de la variabilidad y el cambio climático y sus efectos sobre la agricultura y los ecosistemas" (VARICLM)
- ACTIVIDAD: Director del Proyecto
- INSTITUCIÓN: INEGI.
- FECHA: Noviembre de 2014 a indefinido
- PROYECTO: Gestión Integral del Territorio para el Desarrollo Sostenible de Comunidades Indígenas en Tanlajás, San Luis Potosí, México
- ACTIVIDAD: Director del Proyecto
- INSTITUCIÓN: Fundación PEPSICO, México; Fondo Para La Paz, IAP; Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- FECHA: 2014.
- PROYECTO: Estudio Previo Justificativo del área Natural Protegida de Competencia Federal de Wirikuta
- ACTIVIDAD: Coordinador Técnico
- INSTITUCIÓN: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
- FECHA: 2013.
- PROYECTO: Análisis Multiescalar y estrategias de Mitigación-Adaptación ante el Cambio Climático: Zona Centro Sierra Madre Oriental
- ACTIVIDAD: Coordinador Línea Base Macro
- INSTITUCIÓN: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ). No. 83096080
- FECHA: 2013
- PROYECTO: Supervisión de los Términos y Condicionantes Establecidos en el Resolutivo de Impacto Ambiental, para la Construcción de la Presa de Almacenamiento "El Realito", en el Municipio de San Luis de la Paz Guanajuato.
- ACTIVIDAD: Coordinador Técnico de las Actividades de Supervisión y Vigilancia
- INSTITUCIÓN: Comisión Nacional del Agua, Dirección Local de San Luis Potosí y la UASLP. No. de Convenio de Colaboración No. CNA-DLSLP-UASLP-08/04-RF-CC.
- FECHA: 2013
- PROYECTO: Programa de Acción ante el Cambio Climático del Estado Climático
- ACTIVIDAD: Coordinador Técnico

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

INSTITUCIÓN: CONACYT. No. 108120  
FECHA: Abril 2010-Abril 2013

PROYECTO: Ordenamiento Ecológico del Territorio del Estado de San Luis Potosí Fase II.

ACTIVIDAD: Coordinador Técnico  
INSTITUCIÓN: SEMARNAT-SEGAM  
FECHA: 2010

PROYECTO: Ordenamiento Ecológico Comunitario Participativo de la Comunidad de Pokchich

ACTIVIDAD: Coordinador Técnico  
INSTITUCIÓN: Fondo Para la Paz A.C.  
FECHA: Agosto 2010- Mayo 2013

PROYECTO: Ordenamiento Ecológico Comunitario Participativo de la Comunidad de El May

ACTIVIDAD: Coordinador Técnico  
INSTITUCIÓN: Fondo Para la Paz A.C. Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
FECHA: Agosto 2010- Mayo 2013

PROYECTO: Atlas de Riesgos Naturales de Ciudad Valles, San Luis Potosí

ACTIVIDAD: Coordinador Técnico  
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí-SEDESOL-Municipio de Ciudad Valles  
FECHA: Enero 2008-Mayo 2009

PROYECTO: Ordenamiento Ecológico del Territorio del Estado de San Luis Potosí Fase I.

ACTIVIDAD: Coordinador Técnico  
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí-SEGAM  
FECHA: Enero 2008-Mayo 2009

PROYECTO: Plan de Manejo del Sótano de las Golondrinas

ACTIVIDAD: Coordinador Técnico  
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí-SEGAM  
FECHA: Enero 2008-Noviembre 2008

PROYECTO: Plan de Manejo del Sitio Sagrado Natural de Wirikuta

ACTIVIDAD: Coordinador Técnico

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí-SEGAM  
FECHA: Enero 2007-Diciembre 2008

PROYECTO: Manifestación de Impacto Ambiental de la Infraestructura Turística del Área Natural Protegida "Sótano de las Golondrinas"  
ACTIVIDAD: Coordinador Técnico  
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí-SEGAM-Municipio de Aquismón, San Luis Potosí  
FECHA: Enero 2007-Diciembre 2008

PROYECTO: Modelo de Investigación de Restauración/Estudios de Factibilidad (IR/EF) en Sitios Contaminados con Hidrocarburos en el Distrito Federal  
ACTIVIDAD: Participante  
INSTITUCIÓN: Instituto Politécnico Nacional clave CGPI.-25.02, Consejo Empresarial Gasolinero del Valle de México, A.C.  
FECHA: Octubre 2001-Septiembre 2003

PROYECTO: Modelo de Evaluación y Control de Riesgos a la Salud y al Ambiente Provocados por Sitios Contaminados con Hidrocarburos en el Distrito Federal  
ACTIVIDAD: Director de Proyecto  
INSTITUCIÓN: Instituto Politécnico Nacional clave CGPI.-25.02, Consejo Empresarial Gasolinero del Valle de México, A.C.  
FECHA: Octubre 2001-Septiembre 2003

PROYECTO: Modelo de Caracterización de Sitios Contaminados con Hidrocarburos en el Estado de Michoacán  
ACTIVIDAD: Director de Proyecto  
INSTITUCIÓN: Instituto Politécnico Nacional clave CGPI.-200299.CONACYT clave 20000306004. Unión de Gasolineros del Estado de Michoacán  
FECHA: Octubre 2001-Septiembre 2003

PROYECTO: Estudio Alimentario y Nutricional en la Delegación de Xochimilco  
ACTIVIDAD: Director de Proyecto  
INSTITUCIÓN: Instituto Politécnico Nacional clave 892203  
FECHA: 1991

PROYECTO: Parámetros Ecológicos y Sociales para Determinar Calidad de Vida en Ambiente Rural y Marginal(Fase II)  
ACTIVIDAD: Participante

# CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

INSTITUCIÓN: Instituto Politécnico Nacional clave 870031.

FECHA: 1991

## 5.- APOYOS CONACYT

Número de Apoyo	20000306004
Título del Proyecto	Modelo de Caracterización, Evaluación de Riesgos y Restauración en Sitios Contaminados con Hidrocarburos en Michoacán.
Tipo de Proyecto	Científico
Subprograma CONACYT	Fondo Sectorial
Actividad	Director
Número de Apoyo	108120
Título del Proyecto	Programa de Acción ante el Cambio Climático del Estado de San Luis Potosí
Tipo de Proyecto	Científico
Subprograma CONACYT	Fondo Sectorial
Actividad	Participante.

## 6.- PUBLICACIONES

### 6.1 CAPÍTULOS DE LIBRO

Antonio Avalos-Lozano (2017) Propuesta estratégica para el desarrollo sustentable de las comunidades rurales en zonas áridas de México. En Diálogos temáticos sobre desarrollo rural sustentable y soberanía alimentaria. Rocky Alvarado Hernandez, José Antonio Ávalos Lozano, Anabell Guadalupe Díaz Espinosa, Antonio Manuel García Gonzáles, Luis Gómez Oliver, Eduardo Arcadio Gonzáles Valenzuela, Antonio Hernández Beltrán, Octavio Jurado Juárez, Liv Lafontaine Navarro, Roberto Martínez Yllescas, Martín Martínez Salvador, Jorge Galo Medina Torres, Abel Pérez Zamorano, Vinicio Horacio Santoyo Cortés, Fernando Soto Baquero y Antonio Yúnez Naude (Eds). Honorable Cámara de Diputados LXIII Legislatura/ Congreso de la Unión. ISBN 978-607-8501-34-2

Antonio Avalos-Lozano, Miguel Aguilar-Robledo, (2017) Reconstructing the Environmental History of Colonial Mining: The Real del Catorce Mining District, 18th to 19th centuries; in J.R. McNeill, George H. Vrtis, the Environmental History

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

of Mining in North America, University of California Press. ISBN 978 052 027 916 2.

Gerardo A. Hernández Cendejas, Antonio Ávalos Lozano y Pedro Urquijo. (2016). El Te'lom ¿Una alternativa a la deforestación en la Huasteca? Analisis de un sistema agroforestal entre los Teenek Potosinos, en Etnoagroforestería en México. A.I. Moreno-Calles, A.Casas, V.M. Toledo, M. Vallejo, UNAM. ISBN 978 607 028 164 8

Moreno-Unda, I A.A., Aguilar-Robledo y J.A. Ávalos Lozano. (2017). "El Programa Nacional de Desmontes en México". La historia ambiental en México: estudios de caso. M. Aguilar-Robledo, H. Reyes-Hernández y O. Reyes-Pérez, eds. Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM. Aceptado.

Ávalos Lozano, J.A., M. Aguilar Robledo, P. Medellín Milán y J. A. Alcalá Jáuregui. (2017). "Esbozo histórico de la industria minera-metalúrgica de producción de plata en la Nueva España/México, siglos XVIII y XIX". La historia ambiental en México: estudios de caso. M. Aguilar-Robledo, H. Reyes-Hernández y O. Reyes-Pérez, eds. Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM. Aceptado.

Pedro Medellín Milán, José Antonio Ávalos Lozano (2016). *La Planeación Para La Conservación Y El Manejo de Sitios Sagrados Naturales, El Caso de Wirikuta*. En: Planeación para la conservación y el manejo de Sitios Sagrados Naturales, el caso de Wirikuta. Editores: Pedro Medellín Milán, José Antonio Ávalos Lozano, Miguel Aguilar. Editorial Universitaria Potosina. Aceptado.

Jesús Lara Chivarra (*Yuka+ye*), J.A. Ávalos-Lozano (2016). *Wirikuta Tayeyeri ("Wirikuta Nuestro Camino")*. En: Planeación para la conservación y el manejo de Sitios Sagrados Naturales, el caso de Wirikuta. Editores: Pedro Medellín Milán, José Antonio Ávalos Lozano, Miguel Aguilar. Editorial Universitaria Potosina. Aceptado.

José Antonio Ávalos Lozano, Miguel Aguilar Robledo, Pedro Medellín Milán y José Luis Flores. (2010). El Impacto de la Industria Minero-Metalúrgica sobre los Paisajes de la Nueva España, siglos XVIII y XIX, estudio de caso en el Sitio Sagrado Natural de Wirikuta. Naturaleza, sociedad y cultura de la naturaleza a 200 años de las Revoluciones de Independencia: balance, perspectivas, desafíos, Universidad Autónoma de Baja California Sur, La Paz, B.C.S., ISBN 978-607-7777-09-0

J. A. Ávalos-Lozano, (1988) Estudio de consumo y abasto de alimentos de la Delegación de Cuajimalpa. En Medio Ambiente y Calidad de Vida. Editores Sergio Puente, Jorge Legorreta, Plaza y Valdez Editores, ISBN: 9688562084 9789688562086.

## 6.2.- ARTÍCULOS PUBLICADOS

Mónica Terán Hernández, Rebeca Ramis Prieto, Jaqueline Calderón Hernández, Carlos Garrocho Rangel, Juan Campos Alanís; Antonio Ávalos Lozano, Miguel Aguilar Robledo., (2016). Geographic variations in cervical cancer risk in San Luis Potosí state, México: A spatial statistical approach. Universidad Nacional Autónoma de México México, DF MEXICO

Gutiérrez-Escajeda, M.T., Medellín-Milán, P., Ávalos-Lozano, J.A., & Ávila-Galarza, A., (2014). El enfoque bottom-up y el control de calidad imprescindible en el inventario de emisiones de gases de efecto invernadero del sector industrial en San Luis Potosí, México. *Ambiente y Desarrollo*, 18(34), 93-108.

Erika Loyola Martínez, Dr. Pedro Medellín Milán, Dr. José Antonio Avalos Lozano, Dr. Miguel Aguilar Robledo. (2011). Cambio Climático y Variabilidad en la Dinámica de los Ecosistemas de Wirikuta, Municipio de Catorce (1950-2010). *Revista Geográfica de América Central, Número Especial EGAL*, pp 1-18, ISSN-2115-2563

Pedro Medellín Milán, José Antonio Ávalos Lozano, Luz María Nieto Caraveo. (2011). Más Allá de la Economía Ecológica, la Construcción de Nichos de Sostenibilidad. *Polis, Revista Latinoamericana*, Vol. 29: 1-127.

José Antonio Ávalos Lozano, Miguel Aguilar Robledo, Pedro Medellín Milán (2009). La construcción del Metaparadigma de la Sostenibilidad: El caso de la Reserva de la Biósfera Wirikuta, San Luis Potosí, México. 7705. *EGAL*. ISBN 978-9974-8194-0-5.

José Antonio Ávalos Lozano, Pedro Medellín Milán, Miguel Aguilar Robledo y Luz María Nieto Caraveo (2007). Amenaza previsible. Lecciones de historia sobre la aplicabilidad del principio precautorio. *Trayectorias*. 24: 31-44.

## 6.3.- REPORTES TÉCNICOS

Dr. José Antonio Ávalos Lozano (2017). Diseño, establecimiento, arranque y operación de un sistema de vigilancia satelital, monitorización de riesgos y evaluación de siniestros agropecuarios para la República Mexicana. (SISMOR), Estados de Chihuahua, Oaxaca, Puebla, Michoacán, Jalisco, Querétaro, Zacatecas, Guerrero, Durango y San Luis Potosí. MAPFRE-TEPEYAC S.A.

Dr. José Antonio Ávalos Lozano (2016). Diseño, establecimiento, arranque y operación de un sistema de vigilancia satelital, monitorización de riesgos y evaluación de siniestros agropecuarios para la República Mexicana. (SISMOR), Estados de Guerrero, Durango y San Luis Potosí. MAPFRE-TEPEYAC S.A.

PROYECTO Dr. José Antonio Ávalos Lozano (2017). GEO WEB Sistema Producto Caña de Azúcar. El Ingenio Plan de Ayala, La unión local de productores de Caña

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

de Azúcar C.N.P.R., Unión Local C.N.C., Grupo Ejidal Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Dr. José Antonio Ávalos Lozano (2016). Construcción del “Jardín Botánico del Desierto Chihuahuense” para el rescate y reubicación de las plantas removidas en diferentes polígonos de los tramos T05-San Luis Potosí y T06-San Luis Potosí del proyecto Sistema de transporte de gas natural Los Ramones fase II Sur. ICA-FLUOR DANIEL S.R.L de C.V.

Dr. José Antonio Ávalos Lozano (2015). “Sistema de análisis estadístico y espacial para la evaluación de la variabilidad y el cambio climático y sus efectos sobre la agricultura y los ecosistemas” (VARICLM). INEGI.

Dr. José Antonio Ávalos Lozano (2014). Primer informe Gestión Integral del Territorio para el Desarrollo Sostenible de Comunidades Indígenas en Tanlajás, San Luis Potosí, México. Fundación PEPSICO, México; Fondo Para La Paz, IAP; Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Dr. José Antonio Ávalos Lozano (2013). Estudio Previo Justificativo del área Natural Protegida de Competencia Federal de Wirikuta. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

Dr. José Antonio Avalos Lozano (2013). Análisis Multiescalar y estrategias de Mitigación-Adaptación ante el Cambio Climático: Zona Centro Sierra Madre Oriental. Línea Base Macro. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ). No. 83096080

Dr. Pedro Medellín Milán, Dr. José Antonio Avalos Lozano (2013). Ordenamiento Ecológico Comunitario Participativo de la Comunidad de Pokchich. Fondo Para La Paz.

Dr. Pedro Medellín Milán, Dr. José Antonio Avalos Lozano (2013). Ordenamiento Ecológico Comunitario Participativo de la Comunidad del May. Fondo Para La Paz.

Dr. Pedro Medellín Milán, Dr. José Antonio Avalos Lozano, MC Luz María Nieto Caraveo, Dr. Juan Carlos Rodríguez Ortiz, Dr. Miguel Aguilar Robledo, Dra. Gabriela Domínguez Cortinas, Dr. Jorge Alonso Alcalá Jáuregui, Dr. J. Jesús Tapia Goné, MC María Teresa Gutiérrez Escajeda, Ing. Georgina Olivo, Lic. Araceli Carvajal, Geog. José Joshua Josimar Silva Cortes, Geog. José de Jesús Izaguirre. (2013). Programa de Acción ante el Cambio Climático del Estado de San Luis Potosí, CONACYT 108120.

Dr. Pedro Medellín Milán, Dr. José Antonio Avalos Lozano. (2013). Supervisión de los Términos y Condicionantes Establecidos en el Resolutivo de Impacto Ambiental, para la Construcción de la Presa de Almacenamiento “El Realito”, en el Municipio de San Luis de la Paz Guanajuato. Comisión Nacional del Agua, Dirección Local de San Luis Potosí y la UASLP. No. de Convenio de Colaboración No. CNA-DLSLP-UASLP-08/04-RF-CC.

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

Pedro Medellín Milán, José Antonio Ávalos Lozano, Miguel Aguilar Robledo (2010). Propuesta de Ordenamiento Ecológico de San Luis Potosí. SEGAM-UASLP

Pedro Medellín Milán, José Antonio Ávalos Lozano, Miguel Aguilar Robledo, Ricardo Noyola Cherpitel, Leonardo Chapa Vargas y Federico Navarrete. (2008). Plan de Manejo del Área Natural Protegida Sótano De Las Golondrinas. SEDESORE y Municipio de Aquismón.

José Antonio Ávalos Lozano, Pedro Medellín Milán, Miguel Aguilar Robledo y Federico Navarrete (2008). Manifestación de Impacto Ambiental de la Infraestructura Turística del Área Natural Protegida "Sótano de las Golondrinas". SEGAM.

Pedro Medellín Milán, José Antonio Ávalos Lozano, Miguel Aguilar Robledo, Leonardo Chapa Vargas y Federico Navarrete (2008). Plan de Manejo Sitio Sagrado Natural Wirikuta. Gobierno del Estado de San Luis Potosí, SEGAM, 2008.

José Antonio Ávalos Lozano. Informe Técnico Final de Proyecto de investigación (2001). Modelo de Caracterización, Evaluación de Riesgos y Restauración de Sitios Contaminados por Hidrocarburos en Michoacán. Clave de Proyecto: CGPI 200299. Julio 2001-Julio 2002

### 6.4.- MEMORIAS INTERNACIONALES IN EXTENSO

Gustavo Cruz García Salazar, José Antonio Ávalos Lozano, Pedro Medellín Milán (2013), Vulnerabilidad de los Sistemas de Producción al Cambio Climático: estudio de caso la comunidad rural indígena de Pokchich, XIV Encuentro de Geógrafos de América Latina, realizado en Lima Perú, 8-12 abril 2013.

José Antonio Avalos Lozano, Miguel Aguilar Robledo, Pedro Medellín Milán, Juan Carlos Rodríguez Ortiz (2012), Industrial Metabolism and Landscape (Trans)formation in the Mining District of Catorce, Northern San Luis Potosí, New Spain/México, 1772-1827, The XV. International Conference of Historical Geographers, held at Charles University Prague, Faculty of Science, Czechia, August 6-10, 2012.

José Antonio Ávalos Lozano, Pedro Medellín Milán, Nuria Vargas Huipe (2011) Construcción de una Metodología para el Ordenamiento Ecológico Local Comunitario en México. VIII Convención Internacional sobre el Medio Ambiente y Desarrollo, La Habana, Cuba.

Avalos-Lozano, J.A., Aguilar-Robledo M, Medellín-Milán P, Flores J.L. (2009) La Formación, composición y dinámica de un paisaje minero: El caso de la Wirikuta,

# CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

Nueva España (México), Siglos XVIII y XIX. Conferencia de Geógrafos Latinoamericanistas. Granada, Nicaragua.

Ávalos-Lozano, J.A., Aguilar-Robledo M, Medellín-Milán (2008) EL Trabajo de Archivo, Campo y Laboratorio en la Historia Ambiental: Estudio de los Paisajes Mineros del Altiplano Potosino, México, 1772-1827. IV Simposio Latinoamericano y Caribeño de Historia Ambiental, Sociedad Latinoamericana y Caribeña de Historia Ambiental (SOLCHA)

Ávalos L., J.A., Yoteco H., J., Manzano, A.S., Ramírez, J.R., Viveros, B., I., and Vargas, S., F.J. (2003). Assessment of the Environmental and Health Risks Provoked by 211 Gas Stations Located in the Federal District, State of México, Michoacán, Oaxaca and Guerrero, México. International Workshop on Aquifer Vulnerability and Risk.

## 9.- EXPERIENCIA EN DOCENCIA

CURSO: Metabolismo Social Urbano y Rural  
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
PERIODO: Enero-Julio 2017  
DURACIÓN: 20 h  
CURSO: Metabolismo Social Urbano y Rural  
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
PERIODO: Enero-Julio 2017  
DURACIÓN: 20 h  
CURSO: Ecología  
INSTITUCIÓN: Ingeniero Agronomo Fitotecnista, Facultad de Agronomía y Veterinaria.  
PERIODO: Enero-Julio 2017  
DURACIÓN: 80 h  
CURSO: Diseños Experimentales  
INSTITUCIÓN: Ingeniero Agronomo Fitotecnista, Facultad de Agronomía y Veterinaria.  
PERIODO: Enero-Julio 2017  
DURACIÓN: 80 h  
CURSO: Problemática y Gestión Ambiental  
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
PERIODO: Agosto-Diciembre 2016  
DURACIÓN: 20 h  
CURSO: Climatología Aplicada  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Agosto-Diciembre 2016  
DURACIÓN: 80 h  
CURSO: Manejo de Áreas Naturales Protegidas

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Agosto-Diciembre 2016  
DURACIÓN: 80 h  
CURSO: Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Agosto-Diciembre 2016  
DURACIÓN: 80 h  
CURSO: Climatología Aplicada  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Enero-Julio 2016  
DURACIÓN: 80 h  
CURSO: Manejo de Áreas Naturales Protegidas  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Enero-Julio 2016  
DURACIÓN: 80 h  
CURSO: Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Enero-Julio 2016  
DURACIÓN: 20 h  
CURSO: Problemática y Gestión Ambiental  
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
PERIODO: Enero-Julio 2016  
DURACIÓN: 20 h  
CURSO: Climatología y Meteorología  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Agosto-Diciembre 2015  
DURACIÓN: 80 h  
CURSO: Métodos Estadísticos  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Agosto-Diciembre 2015  
DURACIÓN: 80 h  
CURSO: Problemática y Gestión Ambiental  
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
PERIODO: Agosto-Diciembre 2015  
DURACIÓN: 20 h  
CURSO: Climatología y Meteorología  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

PERIODO: Enero-Julio 2015  
DURACIÓN: 80 h  
CURSO: Climatología Aplicada  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

PERIODO: Enero-Julio 2015  
DURACIÓN: 80 h  
CURSO: Cambio Ambiental Global  
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

PERIODO: Enero-Julio 2015  
DURACIÓN: 16 h

CURSO: Problemática y Gestión Ambiental  
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

PERIODO: Agosto-Diciembre 2014  
DURACIÓN: 20 h  
CURSO: Tópicos Selectos en Ciencias Ambientales A: Cambio Ambiental Global  
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

PERIODO: Agosto-Diciembre 2014  
DURACIÓN: 20 h  
CURSO: Metodología de la Investigación  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

PERIODO: Enero-Julio 2014  
DURACIÓN: 80 h  
CURSO: Métodos Estadísticos  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

PERIODO: Enero-julio 2014  
DURACIÓN: 80 h  
CURSO: Evaluación de Impacto y Riesgo Ambiental  
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

PERIODO: Enero-julio 2014.  
DURACIÓN: 20 h  
CURSO: Problemática y Gestión Ambiental  
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

PERIODO: Agosto-diciembre 2013  
DURACIÓN: 24 h  
CURSO: Métodos Estadísticos  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

Luis Potosí.  
PERIODO: Agosto-diciembre 2013  
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Manejo de Áreas Naturales Protegidas  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Agosto-diciembre 2013  
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Meteorología y Climatología  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Agosto-diciembre 2013  
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Manejo de Áreas Naturales Protegidas  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Enero-julio 2013  
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Evaluación de Impacto y Riesgo Ambiental  
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Enero-julio 2013  
DURACIÓN: 20 h

CURSO: Metodología de la Investigación I  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Enero-Julio 2012  
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Manejo de Áreas Naturales Protegidas  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Enero-Julio 2012  
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Planeación General y Regional  
INSTITUCIÓN: Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Agosto-Diciembre 2011  
DURACIÓN: 80 h

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

CURSO: Metodología de la Investigación I  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Agosto-Diciembre 2011  
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Ecología  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Agosto-Diciembre 2011  
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Cambio Ambiental Global  
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Agosto-Diciembre 2011  
DURACIÓN: 16 h

CURSO: Problemática y Gestión Ambiental  
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Agosto-Diciembre 2011  
DURACIÓN: 20 h

CURSO: Sistemas de Manejo y Calidad Ambiental  
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Enero-julio 2011  
DURACIÓN: 20 h

CURSO: Ordenamiento Ecológico  
INSTITUCIÓN: Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Enero-julio 2011  
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Planeación General y Regional (Profesor Invitado)  
INSTITUCIÓN: Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
PERIODO: Agosto-Diciembre 2010  
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Problemática y Gestión Ambiental (Profesor Invitado)  
INSTITUCIÓN: Maestría Nacional, Posgrado Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

- de San Luis Potosí  
PERIODO: Agosto-Diciembre 2010  
DURACIÓN: 20 h
- CURSO: Ordenamiento Ecológico del Territorio (Profesor Invitado)  
INSTITUCIÓN: Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades.  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- PERIODO: Enero-Mayo 2010  
DURACIÓN: 80 h
- CURSO: Problemática y Gestión Ambiental (Profesor Invitado)  
INSTITUCIÓN: Maestría Nacional, Posgrado Multidisciplinario de  
Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí.
- PERIODO: Agosto-Diciembre 2009  
DURACIÓN: 20 h
- CURSO: Ordenamiento Ecológico del Territorio (Profesor Invitado)  
INSTITUCIÓN: Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades,  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- PERIODO: Enero-Julio 2009  
DURACIÓN: 80 h
- CURSO: Ordenamiento Ecológico del Territorio (Profesor Invitado)  
INSTITUCIÓN: Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades,  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- PERIODO: Enero-julio 2008  
DURACIÓN: 80 h
- CURSO: Planeación General y Regional (Profesor Invitado)  
INSTITUCIÓN: Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades,  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- PERIODO: Agosto-diciembre 2007  
DURACIÓN: 48 h
- CURSO: Evaluación del Impacto Ambiental de la industria de  
Productos Biológicos  
INSTITUCIÓN: Posgrado en Bioingeniería de la Escuela Nacional de  
Ciencias Biológicas, IPN.
- PERIODO: Marzo-Agosto 1989  
DURACIÓN: 72 h
- CURSO: Ecología Humana  
INSTITUCIÓN: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN  
PERIODO: Primer Semestre del ciclo escolar 1987-1988  
DURACIÓN: 42 h

# CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

## 9.1 EXPERIENCIA PROFESIONAL

- PUESTO:** Consultor del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.  
Proyecto PNUD/CONANP 00061777  
“Fortalecimiento de la CONANP mediante mecanismos de innovación y mejora continua”.
- PERIODO:** A partir del 01 de noviembre
- INSTITUCIÓN:** Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo/Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.
- 
- PUESTO:** Tutor para la Modalidad Internacional del Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales
- PERIODO:** Septiembre-Noviembre de 2008
- INSTITUCIÓN:** Agenda Ambiental, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
- 
- PUESTO:** Profesor-Investigador-Titular A.
- PERIODO:** 2003-2010
- INSTITUCIÓN:** CIIDIR-IPN, Unidad Michoacán-Instituto Politécnico Nacional.
- 
- PUESTO:** Jefe del Departamento de Biotecnología
- PERIODO:** Septiembre de 1999 a Noviembre de 2003
- INSTITUCIÓN:** CIIDIR-IPN, Unidad Michoacán
- 
- PUESTO:** Director General
- PERIODO:** Enero 1994-Julio 1999
- INSTITUCIÓN:** Asteca, Asistencia Técnica Ambiental
- 
- PUESTO:** Director General
- PERIODO:** Enero 1992-Diciembre 1993
- INSTITUCIÓN:** Imagen Ecológica, S.A. de C.V.
- 
- PUESTO:** Secretario Particular de la Dirección de Estudios Profesionales del Instituto Politécnico Nacional
- PERIODO:** Marzo 1989-Febrero 1991
- INSTITUCIÓN:** Dirección de Estudios Profesionales,

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

PUESTO: Profesor-Investigador  
PERIODO: Septiembre de 1986-diciembre 1991  
INSTITUCIÓN: Laboratorio de Ecología-Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-Instituto Politécnico Nacional

PUESTO: Supervisor de Fabricación de Reactivos para Diagnósticos  
PERIODO: Octubre de 1982 a Octubre de 1983  
INSTITUCIÓN: Órganon Mexicana S.A.

PUESTO: Supervisor de Producción McCormick  
PERIODO: Julio de 1980 a Octubre de 1982  
INSTITUCIÓN: Grupo Herdez

### 10.- PARTICIPACIÓN EN TESIS

Título de la Tesis: "Methodological Approach For Using Strategic Environmental Assessment Within The Mexican Decision-Making And Planning System Based On Two Case Studies"  
Concluida (Sí/No): Si  
Autor: M.C. Juan Carlos Tejeda González  
Grado Académico Obtenido/por Doctorado  
Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí, PMPCA.  
Asesor.

Título de la Tesis: "A Comparison Between Two Management Systems Of Protected Areas From Mexico (Sierra del Abra Tanchipa Biosphere Reserve) And From Ecuador (Yasuni National Park)  
Concluida (Sí/No): Si  
Autor: Andrea Estefania Jaramillo Duque  
Grado Académico Obtenido/por Maestría  
Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma De San Luis Potosí, PMPCA.

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

Asesor.

Título de la Tesis: Programa de Certificación a Distancia a Trabajadores Migrantes Egresados del SEMSyS  
Concluida (Sí/No): Si  
Autor: Francisco Moreno Anguiano  
Grado Académico Obtenido/por Licenciatura  
Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Facultad de Agronomía y Veterinaria  
Director.

Título de la Tesis: Integradora Agromedia S.A de C.V  
Concluida (Sí/No): Si  
Autor: José Loreto Ramos Tello  
Grado Académico Obtenido/por Licenciatura  
Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Facultad de Agronomía y Veterinaria  
Director.

Título de la Tesis: Certificación Binacional a Distancia de Egresados del Sistema Educativo Medio Superior y Superior  
Concluida (Sí/No): Si  
Autor: Mauro Ruiz Saldierna  
Grado Académico Obtenido/por Licenciatura  
Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí; Facultad de Agronomía y Veterinaria  
Director

Título de la Tesis: Efecto de la Variabilidad Climática sobre la Avifauna del Área de Protección de Flora y Fauna; Maderas del Carmen, Coahuila,

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

Concluida (Sí/No): México  
Si  
Marilyn Castillo Muñoz

Autor:  
Grado Académico Obtenido/por Licenciatura  
Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ciencias Biológicas  
Director.

Título de la Tesis Estudio de Vulnerabilidad en los Sistemas Socioambientales: Caso Pokchich

Concluida (Sí/No): Si

Autor: Cinthia Nadya Quirino López  
Grado Académico Obtenido/por Licenciatura en Geografía  
Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades  
Director.

Título de la Tesis: Efectos Ambientales del Programa Nacional de Desmontes, México 1972-1982

Concluida (Sí/No): Si

Autor: Arcelia Amaranta Moreno Unda  
Grado Académico Obtenido/por Maestría Internacional  
Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. PMPCA.  
Asesor.

Título de la Tesis: La Cultura *Wixarika* en torno a la peregrinación a Wirikuta: la importancia del agua en el Sitio Sagrado Natural

Concluida (Sí/No): Si

Autor: Bióloga Karla Teresa Tapia Hernández

Grado Académico Obtenido/por Maestría Nacional

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. PMPCA.  
Asesor.

Título de la Tesis: Construcción de una Metodología de Ordenamiento Ecológico Local Comunitario, Municipio de San Antonio, San Luis Potosí, México

Concluida (Sí/No): Si  
Autor: Nuria Delia Vargas Huipe  
Grado Académico Obtenido/por Maestría

Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. PMPCA.  
Director.

Título de la Tesis: Escenarios Futuros del Reúso de Agua Residual Tratada a Nivel Terciario para Abastecimiento Público-Urbano en Ecatepec, Estado de México

Concluida (Sí/No): Si  
Autor: Liliana del Rocío Herrera Zaragoza  
Grado Académico Obtenido/por Maestría

Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. PMPCA.  
Asesor.

Título de la Tesis: Impacto Territorial de las empresas Mineras en Real de Catorce (1880-1910)

Concluida (Sí/No): Si  
Autor: José Joshua Josimar Silva Cortes  
Grado Académico Obtenido/por Licenciatura

Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades.  
Asesor.

Título de la Tesis: Estrategia de Gestión para la Mitigación de Gases de Efecto

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

Concluida (Sí/No): Invernadero del Sector Energía  
No  
Autor: Georgina Olivo Menchaca  
Grado Académico Obtenido/por MAESTRÍA  
Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. PMPCA.  
Director.

Título de la Tesis: Inventario de Emisores de Gases de Efecto Invernadero en el Edo. de San Luis Potosí  
Concluida (Sí/No): No  
Autor: María Teresa Gutiérrez Escajeda  
Grado Académico Obtenido/por DOCTORADO  
Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. PMPCA.  
Asesor.

Título de la Tesis: "Evaluación de la vulnerabilidad de las comunidades rurales a la crisis socioambiental, desde una visión de la historia ambiental: el caso de Pokchich san Luis Potosí, México"  
Concluida (Sí/No): Si  
Autor: Gustavo Cruz García Salazar  
Grado Académico Obtenido/por LICENCIATURA  
Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades.  
Director.

Título de la Tesis: Estudio de Atribución de las Tendencias de Precipitación Construidas a Partir de Datos Diarios Observados para el Estado de San Luis Potosí.  
Concluida (Sí/No): Si  
Autor: José de Jesús Izaguirre Hernández

# CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

Grado Académico Obtenido/por LICENCIATURA  
Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. Director.

## 11.- PARTICIPACIÓN EN TALLERES Y CONGRESOS

EVENTO: Día del Agrónomo 2017  
Título de la Conferencia: La Percepción remota Aplicada a la Evaluación de Riesgos y Rendimientos en la Agroicultura en México  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Universidad Autónoma de Tamaulipas  
FECHA: 22 de febrero de 2017  
LUGAR: Tamaulipas.

EVENTO: Ciclo de Seminarios de Investigación de los Cuerpos Académicos 2016  
Título de la Conferencia: El significado del Cambio Climático en la Agricultura de San Luis Potosí  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP  
FECHA: 29, 30 noviembre y 1 diciembre 2016  
LUGAR: San Luis Potosí

EVENTO: XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Secretaria de Investigación y Posgrado UASLP  
FECHA: 24 al 28 de Octubre 2016

EVENTO: XLIII Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria.  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Facultad de Agronomía y Veterinaria y Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

FECHA:	Alimentaria A.C 4-6 Octubre 2016
EVENTO:	Mesa de trabajo los retos del desarrollo rural sustentable en las zonas áridas: la regionalización de las políticas gubernamentales
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Cámara de Diputados de la LXIII Legislatura, CEDRSSA
FECHA:	7 Septiembre 2016
EVENTO:	Foro Ambiental San Luis Potosí 2016 desafíos de la sustentabilidad
TITULO DE LA CONFERENCIA	Perspectiva socioecológica de los asentamientos humanos
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	UASLP Agenta Ambiental, Programas multidisciplinares de posgrado de Ciencias Ambientales
FECHA:	29-30 Agosto 2016
EVENTO:	Curso Internacional Agricultura y Recursos Naturales; Retos hacia la Sustentabilidad, en el Marco del XXV Aniversario de la Creación del Programa Educativo Ingeniero Agroecólogo.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	La Universidad Autónoma de San Luis Potosí y la Facultad de Agronomía y Veterinaria
FECHA:	25 Junio 2016
EVENTO:	Foro de Variabilidad, Cambio Climático, y Fitosanidad: red de soporte científico en materia de Climatología y Meteorología para las acciones de } Sanidad Vegetal
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	SENASICA, SAGARPA
FECHA:	22 Febrero 2016
EVENTO:	“El Ordenamiento territorial en América Latina: los casos de Argentina y México”

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

TITULO DE LA CONFERENCIA	“Ordenamiento Ecológico Local Comunitario como Base para la Gestión Integral del Territorio: El caso de Tanlajás, San Luis Potosí, México.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Facultad de Ciencias y Humanidades
FECHA:	22 Agosto 2014
EVENTO:	Examen de Admisión Generación 2014
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Facultad de Agronomía y Veterinaria
FECHA:	5 Julio 2014
EVENTO:	XX Reunión Nacional SELPER-México.
TITULO DE LA CONFERENCIA	Los usos del suelo en la Huasteca Potosina 1973-2010. Un análisis de alta resolución con perspectiva de escala local.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	La Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial, UASLP
FECHA:	21-25 de octubre de 2013
EVENTO:	Seminario-Taller Sustentabilidad y Complejidad en la Formación Profesional.
MODULO DEL CURSO:	Sustentabilidad, Complejidad y Medio Ambiente.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Secretaría Académica y Agenda Ambiental de la UASLP
FECHA:	25-26 de octubre de 2013
EVENTO:	Curso Internacional “La Agricultura Orgánica como Estrategia Fundamental para Enfrentar el Cambio Climático”.
MODULO DEL CURSO:	La Gestión de Riesgos Climáticos en la Agricultura Orgánica.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Facultad de Agronomía, UASLP

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

FECHA:	6-9 de mayo de 2013
EVENTO:	Curso Internacional “La Agricultura Orgánica como Estrategia Fundamental para Enfrentar el Cambio Climático”.
MODULO DEL CURSO:	La Agricultura Orgánica ante el Cambio Climático.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Facultad de Agronomía, UASLP
FECHA:	6-9 de mayo de 2013
EVENTO:	Curso Internacional “La Agricultura Orgánica como Estrategia Fundamental para Enfrentar el Cambio Climático”.
MODULO DEL CURSO:	Experiencias de Manejo Orgánico en el Noreste de México (Investigación y Desarrollo).
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Facultad de Agronomía, UASLP
FECHA:	6-9 de mayo de 2013
EVENTO:	XIV Encuentro de Geógrafos de América Latina.
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Vulnerabilidad de los Sistemas de Producción al cambio climático: estudio de caso la Comunidad Rural Indígena de Pokchich.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	La Unión Geográfica Internacional.
FECHA:	8-12 de abril de 2013
LUGAR	Lima, Perú
EVENTO:	Taller temático “Desarrollo sustentable y cambio climático, los retos de la implementación de estrategias de adaptación y mitigación.
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Agua, sequía y cambio climático: el caso de San Luis Potosí.

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, UASLP  
FECHA: 9-11 de enero de 2013

EVENTO: Congreso Cambio Climático del Estado de Chihuahua  
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: La atribución forzada: el cambio climático y la complejidad de los sistemas socioambientales.

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Centro De Investigación en Materiales Avanzados, S.C.  
FECHA: 6-7 de diciembre de 2012

EVENTO: Coloquio "La sequía en el norte y centro de México: pronóstico, vulnerabilidad y adaptación.

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: La significación de la sequía en San Luis Potosí.

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Centro De Investigación en Materiales Avanzados, S.C.  
FECHA: 23 de noviembre de 2012

EVENTO: Congreso Cambio Climático del Estado de Chihuahua

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: La atribución forzada: el cambio climático y la complejidad de los sistemas socioambientales.

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Centro De Investigación en Materiales Avanzados, S.C.  
FECHA: 6-7 de diciembre de 2012

EVENTO: Curso Taller de Gestión Ambiental  
TÍTULO DEL MÓDULO: Instructor del Módulo de Gestión de Riesgos producidos por la Variabilidad y el Cambio Climático.

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Universidad Autónoma de Colima.  
FECHA: Septiembre 7 y 8, 2012.

EVENTO: The XV. International Conference of Historical Geographers

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Industrial Metabolism and Landscape (Trans)formation in the Mining District of Catorce, Northern San Luis Potosí, New

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Spain/Mexico, 1772-1827,  
Charles University Prague, Faculty of  
Science, Czechia.  
FECHA: August 6-10, 2012.  
LUGAR: Prague, Czechia.

EVENTO: Evento del Día de la Tierra  
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Conferencia Ordenamientos Ecológicos  
Comunitarios.  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Universidad Nacional Autónoma de  
México, Facultad de Filosofía y Letras,  
Colegio de Geografía..  
FECHA: 3 de mayo de 2012

EVENTO: Taller del Sistema de Gestión Ambiental  
del Campus Universitario  
PARTICIPACIÓN: Instructor  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Universidad Autónoma de San Luis  
Potosí, Unidad Académica  
Multidisciplinaria Zona Huasteca.  
FECHA: Marzo de 2012

EVENTO: Congreso Cambio Climático del Estado  
de Chihuahua  
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Conferencia Magistral Evaluación de la  
Vulnerabilidad, un Enfoque Local  
Comunitario  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Centro De Investigación en Materiales  
Avanzados, S.C.  
FECHA: 8-9 de diciembre de 2011

EVENTO: 1er Simposio de Historia Ambiental  
TIPO: Nacional  
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Historia Ambiental Comunitaria,  
Vulnerabilidad, Variabilidad y Cambio  
Climático: El Caso de Pockchich, San  
Antonio, San Luis Potosí, México,  
1950-2011  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Coordinación de Ciencias Sociales y  
Humanidades- Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí  
FECHA: 17-18 de Noviembre de 2011

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

EVENTO: IV Coloquio Sobre Agroecosistemas y Sustentabilidad: Retos de Interdisciplina y Pensamiento Complejo Nacional

TIPO: El Efecto del Cambio Climático en la Agricultura Tradicional visto desde un Enfoque de Sistemas

TITULO DE LA CONFERENCIA: Colegio de Posgraduados

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: 10 de Noviembre de 2011

FECHA:

EVENTO: IX Simposio Internacional y VI Congreso Nacional de Agricultura Sostenible

TIPO: Internacional

TITULO DE LA CONFERENCIA: Organizador

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible A.C.-Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí

FECHA: Noviembre de 2011

EVENTO: Curso Taller Redacción de Artículos Científicos

TIPO: Nacional

TITULO DE LA CONFERENCIA: En el artículo: Efecto del Cambio Climático en la Agricultura Tradicional visto desde un Enfoque de Sistemas

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

FECHA: Del 3 de septiembre al 15 de octubre de 2011

EVENTO: III Simposio Internacional del Carbono en México

TIPO: Internacional

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Universidad Autónoma del Estado de México

FECHA: 12-14 de Octubre de 2011

EVENTO: Ciclo de Seminarios de Investigación de los Cuerpos Académicos

TITULO DE LA CONFERENCIA: El Significado del Cambio Climático en el Estado de San

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Luis Potosí Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
FECHA:	27-28 de Octubre de 2011
EVENTO:	Taller de Reflexión sobre el Futuro de la UASLP
TIPO:	Nacional
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Universidad Autónoma del Estado de México
FECHA:	14-15 Septiembre de 2011
EVENTO:	Simposio Académico en el marco del XXV Aniversario del Instituto Tecnológico de Delicias, Chihuahua
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Cambio Climático
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Instituto Tecnológico de Delicias, Chihuahua
FECHA:	Septiembre de 2011
EVENTO:	XIII Encuentro de Geógrafos de América Latina: Estableciendo Puentes en la Geografía de Latinoamérica
TIPO:	Internacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Cambio Climático y Variabilidad en la dinámica de los Ecosistemas de Wirikuta, Municipio de Catorce (1950- 2010)
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Universidad Nacional Costa Rica, Universidad de Costa Rica
FECHA:	25-29 de Julio de 2011
LUGAR:	San José, Costa Rica.
EVENTO:	VIII Convención internacional Sobre Medio Ambiente y Desarrollo
TIPO:	Internacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Construcción de una Metodología para el Ordenamiento Ecológico Local Comunitario en México
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de la República de Cuba, el Palacio de Convenciones de

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

FECHA: La Habana  
LUGAR: 4-8 de Julio de 2011  
La Habana, Cuba.

CURSO: Meteorología  
ACTIVIDAD: Organizador  
PERIODO: 17, 17 y 18 de julio de 2011  
INSTITUCIÓN: Universidad Nacional Autónoma de México y Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

EVENTO: Desarrollo Metodológico del  
Ordenamiento Ecológico Territorial en  
México  
TIPO: Nacional  
TITULO DE LA CONFERENCIA: Construcción de una Metodología para el  
Ordenamiento Ecológico Local  
Comunitario en México  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Instituto Nacional de Ecología  
SEMARNAT  
FECHA: 26-27 de Abril de 2011

EVENTO: Semana de Agronomía  
TITULO DE LA CONFERENCIA: Agricultura y Cambio Climático  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Facultad de Agronomía, Universidad  
Autónoma de San Luis Potosí  
FECHA: Marzo de 2011

EVENTO: Foro de Consulta y Análisis Sector  
Social y Productivo  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Facultad de Agronomía, Universidad  
Autónoma de San Luis Potosí  
FECHA: Marzo de 2011

EVENTO: 16ª. Semana de Ciencia y Tecnología.  
TIPO: Nacional  
TITULO DE LA CONFERENCIA: El Cambio Climático  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: CONACYT  
FECHA: 30 de Octubre de 2009

CURSO-TALLER: Elaboración de Herramientas de

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

PERIODO:	Comunicación Educativa para la Mitigación y Adaptación ante el Cambio Climático en San Luis Potosí 15 de Diciembre de 2010
INSTITUCIÓN:	Agenda Ambiental-Universidad Autónoma de San Luis Potosí
CURSO-TALLER:	Taller de Evaluación Ambiental Estratégica como Apoyo a la Formulación del Plan de Sustentabilidad Ambiental y Cambio Climático de Michoacán
PERIODO:	17-19 de Noviembre de 2009
DURACIÓN:	30 h
INSTITUCIÓN:	World Bank, Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente del Estado de Michoacán, Instituto de Investigaciones Económicas Empresariales. U.M.S.N.H.
CURSO-TALLER:	Taller para la Elaboración del Inventario de Gases de Efecto invernadero
PERIODO:	10-12 de Noviembre de 2010
INSTITUCIÓN:	Instituto Nacional de Ecología-Agenda Ambiental-Universidad Autónoma de San Luis Potosí
CURSO-TALLER:	Taller introductorio del Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático en San Luis Potosí
PERIODO:	4 de Noviembre de 2010
INSTITUCIÓN:	Instituto Nacional de Ecología-Agenda Ambiental-Universidad Autónoma de San Luis Potosí
CURSO-TALLER:	Reunión internacional Preparatoria hacia la COP16 Sobre Adaptación al Cambio Climático: Perspectiva Científica
PERIODO:	29-30 de Septiembre de 2010
INSTITUCIÓN:	SEMARNAT
CURSO-TALLER:	Capacitación Vigilantes de Sitios Sagrados de la Ruta Wixárika en el Estado de San Luis Potosí
PERIODO:	18-19 de Agosto de 2010

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

INSTITUCIÓN:	Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental, Comisión Nacional Para el Desarrollo de los Pueblos indígenas
EVENTO:	Reunión en la Región Noroeste Para el intercambio de Conocimiento de los Sectores Académico y Empresarial Sobre el Tema de Cambio Climático
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático (PEACC) en San Luis Potosí
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Instituto Nacional de Ecología
FECHA:	12-13 de Agosto de 2010
EVENTO:	V Simposio Latinoamericano y Caribeño de Historia Ambiental, Naturaleza, Sociedad y Cultura a 200 años de las Revoluciones de Independencia, Balance, Perspectivas, Desafíos.
TIPO:	Internacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	El Impacto de la Industria Minero-Metalúrgica sobre los paisajes de la Nueva España en los Siglos XVIII y XIX. Estudio de Caso en el Sitio Sagrado Natural de Wirikuta.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Sociedad Latino-Americana e Caribenha de Historia Ambiental
FECHA:	15-18 de Junio de 2010
LUGAR:	Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil.
EVENTO:	I Reunión Interinstitucional del Proyecto de Conformación de la Licenciatura a Distancia sobre el tema de: "Sustentabilidad".
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Universidad Autónoma de Chapingo
FECHA:	11 Junio de 2010
EVENTO:	IX Congreso Internacional y XV Nacional de Ciencias Ambientales
TIPO:	Internacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Determinación de hidrocarburos, BTEX y MTBE en Gasolineras de la Ciudad de

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	México y Zona Conurbada del Estado de México Academia Nacional de Ciencias Ambientales A.C. , Universidad de Quintana Roo
FECHA:	9-10 Junio de 2010
TALLER:	Taller de Capacitación de la Metodología de Planificación para la Conservación de Áreas Protegidas (PCA)
PERIODO:	17-22 Mayo de 2010
DURACIÓN:	42 h
INSTITUCIÓN:	Consejo Nacional de Áreas Protegidas, Gobierno de la República de Guatemala. The Nature Conservancy
LUGAR	Los Cuchumatanes, Guatemala.
EVENTO:	XX Semana Científica Cultural de la Facultad de Enfermería.
TIPO:	Nacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Los efectos del Cambio Climático Sobre los Ecosistemas de San Luis Potosí
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí
FECHA:	24-28 de Mayo de 2010
EVENTO:	Encuentro Sobre Manejo de Cuencas y Cambio Climático
TIPO:	Nacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Encuentro Sobre Manejo de Cuencas y Cambio Climático
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio Llave
FECHA:	Febrero de 2010
EVENTO:	5° Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología
TIPO:	Nacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Vulnerabilidad Acuífera SINTACS en la Cuenca del Río Duero
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	CONACYT
FECHA:	12 y 13 de Noviembre de 2009

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

EVENTO: XXXV Aniversario de la Escuela República Española.  
TIPO: Nacional  
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Cambio Climático  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: SEP, Gobierno del Estado de Michoacán  
FECHA: 3 de Noviembre de 2009

EVENTO: Conferencia de Geógrafos Latinoamericanistas (CLAG), Granada Nicaragua  
TIPO: Internacional  
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Formación de Paisajes Mineros en el Altiplano Potosino, Nueva España, Siglos XVIII y XIX  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Conferencia de Geógrafos Latinoamericanistas  
FECHA: Enero de 2009  
LUGAR: Managua, Nicaragua.

EVENTO: IV Encuentro Regional de Cultura del Agua, Cd. Valles, S.L.P.  
TIPO: Nacional  
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Las Cuencas Hidrográficas del Estado de San Luis Potosí  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: CONAGUA  
FECHA: 4 de Septiembre de 2008

EVENTO: IV Simposio Da Sociedad Latinoamericana E Caribenha De Historia Ambiental, Belo Horizonte, Brasil.  
TIPO: Internacional  
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: El Trabajo de Archivo, Campo y Laboratorio en la Historia Ambiental: Estudio de los Paisajes Mineros del Altiplano Potosino, México 1772-1827  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Sociedad Latino-Americana E Caribenha de Historia Ambiental  
FECHA: Mayo de 2008

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

EVENTO: III Congreso de Ecotoxicología y Química Ambiental  
TIPO: Internacional  
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Historia y Química Ambiental de los Paisajes mineros de Catorce, México  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Asociación Mesoamericana de Ecotoxicología y Química Ambiental A.C.  
FECHA: Abril de 2008

EVENTO: IV Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial  
TIPO: Internacional  
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Desarrollo del Plan de Manejo del Sitio Sagrado Natural Wirikuta  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, UASLP  
FECHA: 13-16 de Noviembre de 2007

EVENTO: IV Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial  
TIPO: Internacional  
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Amenazas Ambientales Producidas por las Actividades Minero-Metalúrgicas en la Nueva España, Siglos XVIII y XIX  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, UASLP  
FECHA: 13-16 de Noviembre de 2007

EVENTO: IV Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial  
TIPO: Internacional  
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Formación de Paisajes Mineros: Historia Ambiental del Distrito Minero de Sierra de Catorce  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades, UASLP  
FECHA: 13-16 de Noviembre de 2007

EVENTO: II Conferencia Internacional de Educación Superior para el Desarrollo Sostenible  
TIPO: Internacional  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Universidad Autónoma de San Luis

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

FECHA:	Potosí, UNESCO, Universität Lünenburg 5-7 de Julio de 2007
EVENTO:	Jornada Cultural y Recreativa 2007: Nacional
TIPO:	Nacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	El Cambio Climático
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Facultad de Economía, UASLP
FECHA:	18 de Abril de 2007
EVENTO:	III Simposio Latinoamericano y Caribeño de Historia Ambiental-III Encuentro Español de Historia Ambiental
TIPO:	Internacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Degradación, Balance y Especulación: Hacia una Historia Ambiental del Paisaje Minero del Altiplano Potosino, México, De fines del S. XVIII a Principios del S. XIX. Resultados Preliminares
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Universidad Pablo de Olavide, Sevilla
FECHA:	6-8 de Abril de 2006
LUGAR	Carmona, España
EVENTO:	IX Simposio de la Investigación y el Desarrollo Tecnológico en Michoacán-XI Encuentro Universitario de Investigación Científica, Tecnológica y Humanística-XIV Reunión Regional Científica y Técnica: Forestal y Agropecuaria
TIPO:	Internacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Análisis de las Amenazas al Ambiente y a la Salud Provocadas por los Productos Comerciales en Gasolineras
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
FECHA:	3-7 de Diciembre de 2011
EVENTO:	10 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

TIPO:	Nacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Aspectos de Ecología
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	CONACYT-IPN-CIIDIR Michoacán
FECHA:	Noviembre 2003
EVENTO:	Campaña Nacional de Clasificación de Residuos Biodegradables y Tóxicos
TIPO:	Nacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Contaminación de Suelo y Agua
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	SEP-DEGETI-SEIT
FECHA:	Marzo de 2003
EVENTO:	Mesa Redonda para la Prevención de la Contaminación en México
TIPO:	Nacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Contaminación del Suelo por Hidrocarburos
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Mesa Redonda para la Prevención de la Contaminación en México
FECHA:	24-25 de Agosto de 2000
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Legislación Ambiental
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Hidalgo de Michoacán de Ocampo
FECHA:	Agosto de 2000
EVENTO:	Octava Semana Nacional de Ciencia y Tecnología
TIPO:	Nacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	El Manejo de Residuos Peligrosos
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	CONACYT, CBTis No. 12
FECHA:	22 de Octubre de 2001
EVENTO:	Octava Semana Nacional de Ciencia y Tecnología
TIPO:	Nacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	El Manejo Incorrecto de Residuos Peligrosos
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	CONACYT, Centro interdisciplinario de Investigación Para el Desarrollo

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

FECHA: Integral Regional. Unidad Michoacán  
22 de Octubre de 2001

EVENTO: Octava Semana Nacional de Ciencia  
y Tecnología

TIPO: Nacional

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Tratamiento de Desechos

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: CONACYT, Centro interdisciplinario  
de Investigación Para el Desarrollo  
Integral Regional. Unidad Michoacán  
FECHA: 22 de Octubre de 2001

EVENTO: Segunda Reunión Nacional de  
Ciencias de la Tierra

TIPO: Internacional

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Modelo de Caracterización de Sitios  
Contaminados con Hidrocarburos en  
el Estado de Michoacán

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Unión Geofísica Mexicana A.C.  
FECHA: Noviembre de 2000

EVENTO: Seminario del Área de Ingeniería  
Bioquímica

TIPO: Nacional

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Contaminación Provocada por  
Hidrocarburos

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Instituto Tecnológico de Jiquilpan  
FECHA: Noviembre de 2000

EVENTO: Séptima Semana Nacional de  
Ciencia y Tecnología 2000

TIPO: Nacional

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: CONACYT

FECHA: 23-29 de Octubre de 2000

EVENTO: Séptima Semana Nacional de Ciencia y  
Tecnología 2000

TIPO: Nacional

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: CONACYT, CBTis No. 12

FECHA: 27 de Octubre de 2000

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

EVENTO:	Diplomado en Ingeniería Ambiental del CIIDIR-IPN, unidad Michoacán.
TIPO:	Nacional
ACTIVIDAD:	Asesor.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Gobierno del estado de Michoacán-CIIDIR-IPN, unidad Michoacán.
FECHA:	Enero-octubre de 1999
EVENTO:	Diplomado en Ingeniería Ambiental del CIIDIR-IPN, unidad Oaxaca (250 h).
TIPO:	Nacional
ACTIVIDAD:	Coordinador Académico.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Gobierno del estado de Oaxaca-CIIDIR-IPN, unidad Oaxaca.
FECHA:	Enero-octubre de 1999
EVENTO:	Conferencia Magistral Escuela Preparatoria Jamay
TIPO:	Nacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Impacto Ambiental
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Universidad de Guadalajara
FECHA:	24 de Noviembre de 1999
EVENTO:	Foro Académico Estructuración de la Carrera Licenciado en Ciencias Ambientales
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Ámbito Laboral
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN
FECHA:	26 de Febrero de 1996
EVENTO:	Taller Tecnologías de Saneamiento Ambiental sobre Residuos Sólidos y Aguas Residuales.
TIPO:	Nacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Contaminación Ambiental
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Instituto Estatal de Ecología, Gobierno del estado de Oaxaca.
FECHA:	6 de junio de 1996
EVENTO:	Congreso Nacional de Seguridad
TIPO:	Nacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	El Marco Jurídico Ambiental
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Asociación Mexicana de Higiene y

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

FECHA: Seguridad A.C.  
Noviembre de 1996

EVENTO: Ciclo de Conferencias de Servicio Externo

TIPO: Nacional

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: El Origen del Hombre

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Instituto Politécnico Nacional, CECYT Diodoro Antunez Echegaray

FECHA: 12 de Febrero de 1991

  

EVENTO 6 platicas sobre la Evolución del Hombre y Articulación Hombre-Naturaleza

PERIODO: 19-30 de Septiembre de 1988

DURACIÓN: 12 h

INSTITUCIÓN: Laboratorio de Ecología, Departamento de Zoología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional.

### 12.1- CURSOS EXTRACURRICULARES

CURSO INTENSIVO: Meteorología Tropical

PERIODO: 13-17 de Agosto de 2012

INSTRUCTOR: Dr. Víctor Magaña Rueda.

INSTITUCIÓN: Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Agronomía-Universidad Autónoma de San Luis Potosí

CURSO INTENSIVO: Instrumentación Meteorológica

PERIODO: 20-22 de Agosto de 2012

INSTRUCTOR: Ing. Gustavo Vazquez.

INSTITUCIÓN: Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Agronomía-Universidad Autónoma de San Luis Potosí

CURSO INTENSIVO: Meteorología Básica

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

PERIODO: INSTRUCTOR INSTITUCIÓN:	23-25 de Agosto de 2012 Dra Leticia Gomez. Colegio de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Agronomía-Universidad Autónoma de San Luis Potosí
CURSO-TALLER: PERIODO: INSTITUCIÓN:	Redacción de Artículos Científicos 1-15 de Octubre de 2011 Facultad de Agronomía-Universidad Autónoma de San Luis Potosí
CURSO-TALLER: ACTIVIDAD PERIODO: INSTITUCIÓN:	Curso de Meteorología Estudiante 16-18 de julio de 2011 Agenda Ambiental-Universidad Autónoma de San Luis Potosí
CURSO-TALLER:  PERIODO: DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	Elementos para el Análisis de Cambio Climático 5-7 de Julio de 2010 25 h Centro de Ciencias de la Atmósfera-UNAM. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas-Centro de Gestión de Riesgos y Cambio Climático. Secretaría de Medio Ambiente, Vivienda e historia Natural
CURSO-TALLER:  PERIODO: DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	Aplicación del Generador Estocástico del Clima, LARS 8-9 de Julio de 2010 15 h Centro de Ciencias de la Atmósfera-UNAM, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
CURSO-TALLER:	Progreso de las Ciencias y su Relación con la Sociedad

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

PERIODO: 24 de Mayo al 5 de Junio de 2010  
DURACIÓN: 30 h  
INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla,  
Universidad Autónoma de San  
Luis Potosí

CURSO-TALLER: Escenarios de Cambio Climático:  
Construcción, Uso e Importancia  
en el Manejo de Riesgo Ante el  
Cambio Climático

PERIODO: 1-3 de Febrero de 2010  
DURACIÓN: 15 h  
INSTITUCIÓN: Agenda Ambiental de la  
Universidad Autónoma de San  
Luis Potosí

CURSO-TALLER: Taller de Detección e Índices de  
Cambios en México

PERIODO: 23-27 de Marzo de 2009  
DURACIÓN: 40 h  
INSTITUCIÓN: Instituto Nacional de Ecología,  
Universidad Iberoamericana  
Puebla, Embajada Británica  
México

CURSO-TALLER: Curso-Taller inventario de  
Emisiones de Gases de Efecto  
invernadero

PERIODO: 23 de Enero de 2009  
DURACIÓN: 10 h  
INSTITUCIÓN: Agenda Ambiental de la UASLP.  
Gobierno del Distrito Federal

CURSO-TALLER: Taller de Escenarios: Impacto,  
Vulnerabilidad y Adaptación al  
Cambio Climático y Taller de  
Elaboración de Planes Estatales  
de Cambio Climático

PERIODO: 1-5 de Diciembre de 2008  
DURACIÓN: 40 h  
INSTITUCIÓN: Instituto Nacional de Ecología,  
Universidad Autónoma de México,  
Centro de Ciencias de la

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

Atmósfera, Universidad de Veracruz

CURSO-TALLER: Taller de Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero  
PERIODO: 20-24 de Octubre de 2008  
DURACIÓN: 40 h  
INSTITUCIÓN: Instituto Nacional de Ecología, Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco

CURSO-TALLER: Escenarios de Cambio Climático: Construcción, Uso e Importancia en el Manejo de Riesgo Ante el Cambio Climático, Como Parte de un Programa Estatal Ante Cambio Climático, Caso Nuevo León  
PERIODO: 16-18 de Julio de 2008  
DURACIÓN: 40 h  
INSTITUCIÓN: Instituto Nacional de Ecología, Tecnológico de Monterrey, Embajada Británica México

CURSO-TALLER: Manejo Integral de Cuencas Hidrológicas por Teledetección  
PERIODO: 24-28 de Junio de 2008  
DURACIÓN: 40 h  
INSTITUCIÓN: Ecology, Investigación, Capacitación y Servicios para el Medio Ambiente S.C.

CURSO-TALLER: Sustentabilidad e interdisciplina, Una Perspectiva desde el Enfoque de los Sistemas Complejos  
PERIODO: 16 de Febrero al 24 de Mayo de 2008  
DURACIÓN: 32 h  
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

CURSO-TALLER: Capacitación de ARC-GIS v. 8.1  
PERIODO: 13-17 de junio de 2005

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

DURACIÓN: 40 h  
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Instituto de Geografía de la UNAM

CURSO-TALLER: Desarrollo Regional Participativo  
PERIODO: 2-3 de abril de 2004  
DURACIÓN: 15 h  
INSTITUCIÓN: Gobierno del Estado de Michoacán-Instituto Politécnico Nacional

CURSO-TALLER: Diseño y Análisis de Experimentos  
PERIODO: 28 de Noviembre-13 de Diciembre de 2003  
DURACIÓN: 30 h  
INSTITUCIÓN: Universidad de Guadalajara

CURSO-TALLER: Aditivos y Contaminantes Químicos y Alimentarios y su Significación Toxicológica  
PERIODO: 11-14 de Noviembre de 2002  
DURACIÓN: 30 h  
INSTITUCIÓN: Instituto Politécnico Nacional-Gobierno de la República de Cuba

CURSO-TALLER: Taller Introductorio al Concepto de Producción más Limpia  
PERIODO: 6-8 de Junio de 2001  
DURACIÓN: 25 h  
INSTITUCIÓN: Centro Mexicano de la Producción más Limpia-IPN

CURSO-TALLER: Curso de Entrenamiento para la Operación del Equipo de Perforación AMS-POWER POBRE Modelo 9600  
PERIODO: 5-9 de Diciembre de 2001  
DURACIÓN: 40 h  
INSTITUCIÓN: Perfoparts, S.A. de C.V.

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

EVENTO:	Conferencia Uso y Operación en Campo de la Sonda PetroSence PHA-100Plus
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Perfoparts, S.A. de C.V. y FCI Environmental Inc.
FECHA:	21-23 de Mayo de 2001
CURSO-TALLER:	Operación para el Manejo del Receptor ASHTECH RELIANCE
PERIODO:	31 de Enero al 1 de Febrero de 2001
INSTITUCIÓN:	SIGSA S.A.
CURSO-TALLER:	Curso Básico de Administración Pública
PERIODO:	25-27 de Septiembre de 2000
DURACIÓN:	25 h
INSTITUCIÓN:	Instituto Politécnico Nacional
CURSO-TALLER:	Tratamiento de Aguas Residuales (Avanzado)
PERIODO:	29 de Julio – 2 de Agosto 1996
DURACIÓN:	40 h
INSTITUCIÓN:	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-Instituto Politécnico Nacional
CURSO-TALLER:	Seminario de Instrucción Profesional en Auditorías Ambientales
PERIODO:	Mayo de 1993
DURACIÓN:	40 h
INSTITUCIÓN:	Technology Training S.A. de C.V.
CURSO-TALLER:	Ecología de Comunidades
PERIODO:	21 de Noviembre de 1998 al 2 de Enero de 1989
DURACIÓN:	40 h
INSTITUCIÓN:	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

CURSO Filosofía de la Ciencia  
PERIODO: 1988  
DURACIÓN: 40 h  
INSTITUCIÓN: Escuela Superior de Medicina, IPN

CURSO-TALLER:  
  
Seminario sobre Cultura Popular  
y Ecológica  
PERIODO: 18-22 de Julio de 1988  
DURACIÓN: 10 h  
INSTITUCIÓN: Escuela de Ciencias Biológicas,  
IPN