

# 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 VI 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

Miembro y Presidente del Consejo Consultivo de Cambio Climático del estado de San Luis Potosí, nombrado por la SEGAM el 9 de Marzo del 2018.

Coordinador del Laboratorio de Variabilidad Climática, Teledetección y Evaluación de Riesgos Agrícolas, VariClim, desde el 2014 a la fecha

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: Estudio de Cuencas Atmosféricas para la Zona Metropolitana de la Ciudad 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: 2018

PROYECTO: Plan de Manejo de la Presa San José

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: 2018

PROYECTO: Inventario Estatal de Gases de Efecto Invernadero del Estado de San Luis Potosí 2007 - 14

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: 2018

PROYECTO: Estrategia Estatal de Acción ante el Cambio Climático

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: 2018

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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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  
Tercer contrato: Agosto 2017 a Julio 2018  
Cuarto contrato: Agosto 2018 a Julio 2019

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 Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
FECHA: 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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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

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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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

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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

- 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
- 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 |

# CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

	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 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



## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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, Dr. José Luis Lara Mireles, Dr. Catarina Loredo Osti, Dra. Gabriela Domínguez Cotinas (2018). Estrategia Estatal de Acción Ante El Cambio Climático De San Luis Potosí. SEGAM

Dr. José Antonio Ávalos Lozano, Dr. José Luis Lara Mireles, Dr. Catarina Loredo Osti, Dra. Gabriela Domínguez Cotinas (2018). Inventario Estatal de Gases de Efecto Invernadero de San Luis Potosí 2007-14. SEGAM

Dr. José Antonio Ávalos Lozano, Dr. José Luis Lara Mireles, Dr. Catarina Loredo Osti, Dra. Gabriela Domínguez Cotinas (2018). Base Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático para San Luis Potosí SEGAM

Dr. José Antonio Ávalos Lozano, Dr. José Luis Lara Mireles, Dr. Catarina Loredo Osti, Dra. Gabriela Domínguez Cotinas (2018). Plan de Manejo del Parque Urbano Paseo de la Presa San José SEGAM

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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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 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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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.

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

# CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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, 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: Evaluación y control ambiental. Aplicación de procesos fisicoquímicos y biológicos en la resolución de problemas ambientales (2ª Edición)

INSTITUCIÓN: Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca

PERIODO: 02,03,09 y 10 de Febrero de 2018

DURACIÓN: 30 h

CURSO:

Climatología y Meteorología

INSTITUCIÓN: Ingeniero Fitotecnista, Facultad de Agronomía y Veterinaria

PERIODO: Agosto-Enero 2018

DURACIÓN: 80 h

CURSO: Climatología y Meteorología

INSTITUCIÓN: Ingeniero Agrónomo en Recursos Forestales , Facultad de Agronomía y Veterinaria

PERIODO: Agosto-Enero 2018

DURACIÓN: 80 h

CURSO: Climatología Aplicada

INSTITUCIÓN: Ingeniero Agroecologo , Facultad de Agronomía y Veterinaria

PERIODO: Agosto-Enero 2018

DURACIÓN: 80 h

CURSO: Problemática y Gestión Ambiental

INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

PERIODO: Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
Agosto-Enero 2018  
DURACIÓN: 20 h  
CURSO: Evaluación de Recursos Bióticos  
INSTITUCIÓN: Maestría en Ciencias Agropecuarias, Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

PERIODO: Agosto-Enero 2018  
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 y Sustentabilidad  
INSTITUCIÓN: Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, Facultad de Agronomía y Veterinaria.

PERIODO: Enero-Julio 2017  
DURACIÓN: 80 h  
CURSO: Diseños Experimentales  
INSTITUCIÓN: Ingeniero Agrónomo 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  
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.

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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.

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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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 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.



## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

PERIODO: Luis Potosí.  
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

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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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 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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

PERIODO: Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
DURACIÓN: Agosto-Diciembre 2009  
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

### 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.

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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,

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.

# CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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

## 10.- PARTICIPACIÓN EN TESIS

Título de la Tesis: "Vulnerabilidad de los Sistemas de Producción de Maíz a la Variabilidad Climática: El Caso de San Luis Potosí"

Concluida (Sí/No): No

Autor: Mario Orlando Bonomi Cervantes

Grado Académico Obtenido/por Maestría

Obtener: Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Maestría en Ciencias Agropecuarias

Organización: Presidente

Título de la Tesis: "Vulnerabilidad de la etnoagricultura de la Región Sierra Madre Oriental a la Variabilidad"

Concluida (Sí/No): No

Autor: Julio Cesar Maya Lozano

Grado Académico Obtenido/por Maestría

Obtener: Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Maestría en Ciencias Agropecuarias.

Organización: Presidente.

Título de la Tesis: "La Construcción de la Sustentabilidad en el currículo universitario: Cinco carreras de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí "

Concluida (Sí/No): Si

Autor: Ricardo Noyola Cherpitel

Grado Académico Obtenido/por Doctorado

Obtener: Universidad Autónoma de San Luis Potosí, PMPCA.

Organización: Asesor.

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

Título de la Tesis: "Estimación de resiliencia de la cobertura vegetal ante el impacto de ciclones tropicales en la península de Yucatán, mediante el cálculo de anomalías del Índice Normalizado de Vegetación "

Concluida (Sí/No): Si

Autor: Gabriel Sánchez Rivera

Grado Académico Obtenido/por Maestría

Obtener:

Organización: Universidad Nacional Autónoma de México Posgrado en Geografía Sinodal.

Título de la Tesis: "Propiedad y cambio ambiental en dos comunidades agrarias de la Huasteca potosina, México y el Pando, Bolivia, 1992-2017 "

Concluida (Sí/No): Si

Autor: Olmo Fernández Castellanos

Grado Académico Obtenido/por Maestría

Obtener:

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

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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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 Estefanía Jaramillo Duque

Grado Académico Obtenido/por Maestría

Obtener:

Organización: Universidad Autónoma De San Luis Potosí, PMPCA.  
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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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: "Diagnóstico de Vulnerabilidad desde la Salud Ambiental ante Condiciones de Variabilidad Climática en Comunidades de la Huasteca Potosina"

Concluida (Sí/No): Si  
Autor: Bióloga Laura Elena Ortega Elorza  
Grado Académico Obtenido/por Maestría  
Obtener:  
Organización: Universidad Autónoma De San Luis Potosí, PMPCA  
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



## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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  
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:

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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 Invernadero del Sector Energía

Concluida (Sí/No): 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

# CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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  
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: 1er Congreso Internacional de Ciencias Ambientales  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Universidad Mariana. Facultad de Ingeniería. Pasto Colombia  
FECHA: 11-12 Octubre 2018

EVENTO: Curso-Taller Instrumentación para Evaluar la Respuesta Fisiológica de los Cultivos en Agricultura Protegida  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP  
FECHA: 10-14 Septiembre 2018

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

EVENTO: Seminarios CIACYT  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: CIACYT Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
FECHA: 22 Junio 2018

EVENTO: 6° Foro Internacional de Alimentos Sanos  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: SENASICA, Secretaría Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria  
FECHA: 29 y 30 de Mayo 2018

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

EVENTO: 3ª Semana del Ciacyt y su 5º Aniversario  
Título de la Conferencia: Participación en la mesa redonda: “ Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático

FECHA: 20 Octubre de 2017

EVENTO: 3ª Semana y 5to Aniversario del CIACYT  
Título de la Conferencia: Mesa Redonda El Laboratorio Nacional de Observación de la Tierra desde el Espacio  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:  
FECHA:

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

LUGAR	18 Octubre 2017 San Luis Potosí
EVENTO	
TITULO DE LA CONFERENCIA	6to Evento Día del Productor Cañero
INSTITUCION ORGANIZADORA	Proyectos de Zonificación de los suelos cañeros Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agroindustria Cañera de la Huasteca Potosina, A.C
FECHA	
LUGAR	13 Octubre 2017 Rancho El Estribo Mpio. El Naranjo
EVENTO	
Título de la Conferencia	CURSO
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA	Informática Aplicada con Tecnología GEO-DRON Aplicada en Supervisión, Inspección y Vigilancia Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP
FECHA	
LUGAR	1-30 de Junio 2017 San Luis Potosí SLP
EVENTO	
Título de la Conferencia	Seminario Percepción Remota como Fuente de Información Geográfica y Estadística
Institución Organizadora	Variabilidad, Cambio Climático y Fito sanidad y los Sistemas de Información Geográfica
FECHA	Instituto de Geografía UNAM
LUGAR	26 y 27 de Septiembre 2017 Ciudad de México
EVENTO	

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

TITULO DE LA CONFERENCIA	Jornadas de Ciencia y Tecnología
INSTITUCION ORGANIZADORA	Variabilidad, Cambio Climático en los Sistemas de Información Geográfica
FECHA	CECyTE Guanajuato 2017
LUGAR	Septiembre 2017
	Guanajuato
EVENTO	
TITULO DE LA CONFERENCIA	Ciclo de Seminarios de Investigación de los Cuerpos Académicos Facultad de Agronomía UASLP
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA	Modelos Eco fisiológicos y Teledetección: Herramientas de Gestión de Riesgos Climáticos en la Agricultura
FECHA	Facultad de Agronomía y Veterinaria
LUGAR	13 y 14 de Septiembre San Luis Potosí
EVENTO	Simposio Internacional sobre la gestión de riesgos climáticos y atención a desastre en el Sector Agropecuario
TITULO DE LA CONFERENCIA	Herramientas de Transferencia de Riesgo en el Sector Agropecuario: Estudio de Caso
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA	VariClim Facultad de Agronomía y Veterinaria
FECHA	24 de Agosto 2017
LUGAR	San Luis Potosí
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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

EVENTO:	XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Secretaría 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 Alimentaria A.C
FECHA:	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 multidisciplinarios 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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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”
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



## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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  
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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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.  
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  
TITULO 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.”  
TITULO DE LA CONFERENCIA: La significado 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  
TITULO DE LA CONFERENCIA: La atribución forzada: el cambio climático y la complejidad de los sistemas socioambientales.  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Centro De Investigación en Materiales

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

FECHA:	Avanzados, S.C. 6-7 de diciembre de 2012
EVENTO: TÍTULO DEL MÓDULO:	Curso Taller de Gestión Ambiental Instructor del Módulo de Gestión de Riesgos producidos por la Variabilidad y el Cambio Climático.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: FECHA:	Universidad Autónoma de Colima. Septiembre 7 y 8, 2012.
EVENTO: TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	The XV. International Conference of Historical Geographers Industrial Metabolism and Landscape (Trans)formation in the Mining District of Catorce, Northern San Luis Potosí, New Spain/Mexico, 1772-1827,
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: FECHA: LUGAR	Charles University Prague, Faculty of Science, Czechia. August 6-10, 2012. Prague, Czechia.
EVENTO: TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	Evento del Día de la Tierra Conferencia Ordenamientos Ecológicos Comunitarios.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: FECHA:	Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Filosofía y Letras, Colegio de Geografía.. 3 de mayo de 2012
EVENTO: PARTICIPACIÓN: INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Taller del Sistema de Gestión Ambiental del Campus Universitario Instructor Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca.
FECHA:	Marzo de 2012
EVENTO: TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	Congreso Cambio Climático del Estado de Chihuahua Conferencia Magistral Evaluación de la Vulnerabilidad, un Enfoque Local Comunitario
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Centro De Investigación en Materiales

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

FECHA:	Avanzados, S.C. 8-9 de diciembre de 2011
EVEN TO:	1er Simposio de Historia Ambiental
TIPO:	Nacional
TITULO 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
EVEN TO:	IV Coloquio Sobre Agroecosistemas y Sustentabilidad: Retos de Interdisciplina y Pensamiento Complejo
TIPO:	Nacional
TITULO DE LA CONFERENCIA:	El Efecto del Cambio Climático en la Agricultura Tradicional visto desde un Enfoque de Sistemas
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Colegio de Posgraduados
FECHA:	10 de Noviembre de 2011
EVEN TO:	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
EVEN TO:	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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

- 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 Luis Potosí
- INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: 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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Wirikuta, Municipio de Catorce (1950-2010)
FECHA:	Universidad Nacional Costa Rica, Universidad de Costa Rica
LUGAR:	25-29 de Julio de 2011 San José, Costa Rica.
EVENTO:	VIII Convención internacional Sobre Medio Ambiente y Desarrollo
TIPO:	Internacional
TÍTULO 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 La Habana
FECHA:	4-8 de Julio de 2011
LUGAR:	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
TÍTULO 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
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	Agricultura y Cambio Climático
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
FECHA:	Marzo de 2011

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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  
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: El Cambio Climático  
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: CONACYT  
FECHA: 30 de Octubre de 2009

CURSO-TALLER: Elaboración de Herramientas de Comunicación Educativa para la Mitigación y Adaptación ante el Cambio Climático en San Luis Potosí  
PERIODO: 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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

PERIODO: INSTITUCIÓN:	San Luis Potosí 4 de Noviembre de 2010 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: INSTITUCIÓN:	29-30 de Septiembre de 2010 SEMARNAT
CURSO-TALLER:	Capacitación Vigilantes de Sitios Sagrados de la Ruta Wixárika en el Estado de San Luis Potosí
PERIODO: INSTITUCIÓN:	18-19 de Agosto de 2010 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 Sector 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: FECHA:	Instituto Nacional de Ecología 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: TITULO DE LA CONFERENCIA:	Internacional 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



## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

FECHA:	de Historia Ambiental 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
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	Determinación de hidrocarburos, BTEX y MTBE en Gasolineras de la Ciudad de México y Zona Conurbada del Estado de México
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	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
TÍTULO 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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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
EVENTO:	XXXV Aniversario de la Escuela República Española.
TIPO:	Nacional
TITULO 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
TITULO 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
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Las Cuencas Hidrográficas del Estado de San Luis Potosí

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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
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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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 Potosí, UNESCO, Universität Lünenburg  
FECHA: 5-7 de Julio de 2007

EVENTO: Jornada Cultural y Recreativa 2007: Nacional  
TIPO: Nacional  
TÍTULO 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  
TÍTULO 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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

TIPO:	Desarrollo Tecnológico en
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	Michoacán-XI Encuentro Universitario de Investigación Científica, Tecnológica y Humanística-XIV Reunión Regional Científica y Técnica: Forestal y Agropecuaria Internacional
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Análisis de las Amenazas al Ambiente y a la Salud Provocadas por los Productos Comerciales en Gasolineras Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
FECHA:	3-7 de Diciembre de 2011
EVENTO:	10 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología
TIPO:	Nacional
TÍTULO 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
TÍTULO 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
TÍTULO 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
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	Legislación Ambiental
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	H. Ayuntamiento Constitucional del

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

FECHA:	Municipio de Hidalgo de Michoacán de Ocampo Agosto de 2000
EVENTO:	Octava Semana Nacional de Ciencia y Tecnología
TIPO:	Nacional
TÍTULO 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
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	El Manejo Incorrecto de Residuos Peligrosos
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	CONACYT, Centro interdisciplinario de Investigación Para el Desarrollo Integral Regional. Unidad Michoacán
FECHA:	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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: FECHA:	Instituto Tecnológico de Jiquilpan Noviembre de 2000
EVENTO: TIPO: INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: FECHA:	Séptima Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2000 Nacional CONACYT 23-29 de Octubre de 2000
EVENTO: TIPO: INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: FECHA:	Séptima Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2000 Nacional CONACYT, CBTis No. 12 27 de Octubre de 2000
EVENTO: TIPO: ACTIVIDAD: INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: FECHA	Diplomado en Ingeniería Ambiental del CIIDIR-IPN, unidad Michoacán. Nacional Asesor. Gobierno del estado de Michoacán- CIIDIR-IPN, unidad Michoacán. Enero-octubre de 1999
EVENTO: TIPO: ACTIVIDAD INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: FECHA: EVENTO: TIPO: TÍTULO DE LA CONFERENCIA: INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: FECHA:	. Diplomado en Ingeniería Ambiental del CIIDIR-IPN, unidad Oaxaca (250 h). Nacional Coordinador Académico. Gobierno del estado de Oaxaca- CIIDIR-IPN, unidad Oaxaca. Enero-octubre de 1999 Conferencia Magistral Escuela Preparatoria Jamay Nacional Impacto Ambiental Universidad de Guadalajara 24 de Noviembre de 1999
EVENTO:	Foro Académico Estructuración de la Carrera Licenciado en Ciencias Ambiental

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

TITULO DE LA CONFERENCIA: INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Ámbito Laboral 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: INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Contaminación Ambiental 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: INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	El Marco Jurídico Ambiental Asociación Mexicana de Higiene y Seguridad A.C.
FECHA:	Noviembre de 1996
EVENTO:	Ciclo de Conferencias de Servicio Externo
TIPO:	Nacional
TITULO DE LA CONFERENCIA: INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	El Origen del Hombre Instituto Politécnico Nacional, CECYT Diodoro Antunez Echegaray
FECHA:	12 de Febrero de 1991
EVENTO	6 pláticas 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.



## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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

CURSO INTENSIVO: Meteorología Básica  
PERIODO: 23-25 de Agosto de 2012  
INSTRUCTOR: Dra. Leticia Gómez.  
INSTITUCIÓN: Colegio de Geografía, Facultad  
de Filosofía y Letras, Universidad  
Nacional Autónoma de México,  
Facultad de Agronomía-  
Universidad Autónoma de San  
Luis Potosí

CURSO-TALLER: Redacción de Artículos Científicos  
PERIODO: 1-15 de Octubre de 2011  
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía-  
Universidad Autónoma de San  
Luis Potosí

CURSO-TALLER: Curso de Meteorología  
ACTIVIDAD: Estudiante  
PERIODO: 16-18 de julio de 2011  
INSTITUCIÓN: Agenda Ambiental-Universidad  
Autónoma de San Luis Potosí

CURSO-TALLER: Elementos para el Análisis de  
Cambio Climático  
PERIODO: 5-7 de Julio de 2010  
DURACIÓN: 25 h  
INSTITUCIÓN: Centro de Ciencias de la  
Atmósfera-UNAM. Universidad de

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

	Ciencias y Artes de Chiapas-Centro de Gestión de Riesgos y Cambio Climático. Secretaría de Medio Ambiente, Vivienda e historia Natural
CURSO-TALLER:	Aplicación del Generador Estocástico del Clima, LARS
PERIODO:	8-9 de Julio de 2010
DURACIÓN:	15 h
INSTITUCIÓN:	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
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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

PERIODO:	invernadero
DURACIÓN:	23 de Enero de 2009
INSTITUCIÓN:	10 h 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 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,

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

	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
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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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.

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

## CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

---

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

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