

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

Cedula Profesional. 6437481

Teléfonos: (444) 8294234

(444) 8261450 ext. 8480

(444) 8261450 ext. 8481

Puesto Actual:

- Profesor-Investigador de tiempo completo Nivel VI de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, adscrito a la Carrera de Agroecología.
- Coordinador General del Centro Nacional de Variabilidad Climática, Teledetección, y Evaluación de Riesgos Agrícolas (VARICLIM), adscrito a la Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y la Tecnología (CIACYT), de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- Presidente del Consejo Consultivo de Cambio Climático de San Luis Potosí.
- Miembro del Sistema Estatal de Investigadores de San Luis Potosí.
- Coordinador del Área de Salud Ambiental Integrada del Programa Multidisciplinario del Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP.

Correo electrónico: 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 Clima y Sociedad del Instituto de Geografía de la UNAM, en evaluación de riesgos agrícolas producidos por la variabilidad y el cambio climático. 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: Primer Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático del estado de San Luis Potosí.
- Estancia de investigación “La historia ambiental en México: estudio de caso” comparación de sistemas Colombia-México 2018.

2.- DISTINCIONES ACADÉMICAS

- Miembro del Sistema Estatal de Investigadores, a partir del 12 de julio de 2022 al 12 de julio de 2025.
- Coordinador del Área de Salud Ambiental Integrada del Programa Multidisciplinario del Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP 2022-2023.
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores.
- Presidente del Consejo Consultivo de Cambio Climático del estado de San Luis Potosí, nombrado por el C. Gobernador del estado a partir del 3 de abril del 2013.
- Coordinador científico del grupo de trabajo de la línea de investigación prioritaria de Cambio Climático, del Sistema de Ciencia Tecnología e Innovación del estado de San Luis Potosí - SICITI
- Coordinador del Centro Nacional de Variabilidad Climática, Teledetección y Evaluación de Riesgos, 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.

3.- GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- Miembro del Cuerpo Académico Uso eficiente del agua y suelo de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UASLP.
- Profesor titular del núcleo básico del Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales (PMPCA).
- Miembro del Cuerpo Académico Territorio Ambiente y Cultura en América Latina de la Facultad de Ciencias Sociales de la UASLP.
- 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.

4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y CONSULTORÍA

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-MÉXICO S.A.

FECHA: Contrato desde **2015 a 2024.**

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

PROYECTO: Programa piloto para el desarrollo de la Plataforma Nacional Digital de Vigilancia AGRITECH.
INSTITUCIÓN: BANCO DE MÉXICO EN SU CARÁCTER DE FIDUCIARIO EN LOS FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACIÓN CON LA AGRICULTURA.
FECHA: A partir del **2021 a la fecha**.

PROYECTO Consultoría para la obtención de información meteorológico-climática en el bajío mexicano para la cadena de producción de maíz que facilite la toma de decisiones a los productores e intermediarios financieros.
INSTITUCIÓN BID
ACTIVIDAD Director del Proyecto
FECHA **2021 a 2023**

PROYECTO Elaboración del anteproyecto de Norma Oficial Mexicana (NOM) de Gestión Integral del Riesgo.
INSTITUCIÓN BID-SEDATU
ACTIVIDAD Consultor Líder
FECHA **2021 a 2022**

PROYECTO: Programa Estatal de Prevención y Gestión Integral de Riesgos Ambientales y de un Sistema Inteligente de Monitorización, Alerta Temprana y Respuesta ante Contingencias y Desastres (SISMOR).
INSTITUCIÓN: Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de San Luis Potosí (SICITI)
ACTIVIDAD Director del Proyecto
FECHA **2020**

PROYECTO: Ampliación del programa de mantenimiento de los cuadrantes de recuperación de flora como parte del proyecto "Sistema de transporte de gas natural Los Ramones Fase II Sur" y del programa de manejo de las áreas de reforestación localizadas en las instalaciones de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UASLP.
ACTIVIDAD: Director del Proyecto
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí- Centro Nacional VariClim de la facultad de Agronomía y Veterinaria- TAG Pipelines S. De R.L. De C.V.,
FECHA: **2020 a 2024**

PROYECTO: Programa de reforestación de 170 ha. En el área natural protegida Real de Guadalcázar, Municipio de Guadalcázar, San Luis Potosí.
ACTIVIDAD: Director del Proyecto
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí- Centro Nacional VariClim de la facultad de Agronomía y Veterinaria- TAG Pipelines S. De R.L. De C.V.,
FECHA: **2020**

PROYECTO: Programa Universitario de Conservación, Rescate y Protección de cactáceas suculentas y otras plantas del desierto Chihuahuense
ACTIVIDAD: Director del Proyecto
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí- Centro Nacional VariClim de la facultad de Agronomía y Veterinaria- TAG Pipelines S. De R.L. De C.V.,
FECHA: **2019**

PROYECTO: Programa de desarrollo territorial "Tanlajas, S.L.P."
ACTIVIDAD: Coordinador técnico
INSTITUCIÓN: Gobierno del estado de San Luis Potosí.

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

- FECHA: **2019**
- PROYECTO: Acciones de mantenimiento, conservación, transporte y trasplante de organismos silvestres localizados en los 25 cuadrantes del DDV del Ducto de Gas Los Ramones Sur Fase II a la Estación de Regulación y Medición de San Luis Potosí.
- ACTIVIDAD: Director del Proyecto
- INSTITUCIÓN: TAG Pipelines S. De R.L. De C.V.
- FECHA: **Enero 2019 a diciembre 2020**
- PROYECTO: Gestión del área de compensación ambiental del Ducto de Gas Los Ramones Sur Fase II.
- ACTIVIDAD: Director del Proyecto
- INSTITUCIÓN: TAG Pipelines S. De R.L. De C.V.
- FECHA: **Enero de 2018 a diciembre 2019**
- PROYECTO: Estudio de dinámica de las 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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..
- 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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

INSTITUCIÓN: ICA-FLUOR DANIEL S.R.L de C.V.
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.
FECHA: **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..
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**

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.
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, Evaluación de riesgos 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. No. de Convenio de Colaboración No. CNA-DLSLP-UASLP-08/04-RF-CC.

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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**

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.
FECHA: **Agosto 2010- mayo 2013**

PROYECTO: Atlas de Riesgos Naturales de Ciudad Valles, San Luis Potosí
ACTIVIDAD: Coordinador Técnico
INSTITUCIÓN: 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: SEGAM
FECHA: **Enero 2008-mayo 2009**

PROYECTO: Plan de Manejo del Sótano de las Golondrinas
ACTIVIDAD: Coordinador Técnico
INSTITUCIÓN: SEGAM
FECHA: **Enero 2008-noviembre 2008**

PROYECTO: Plan de Manejo del Sitio Sagrado Natural de Wirikuta
ACTIVIDAD: Coordinador Técnico
INSTITUCIÓN: 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: 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.- PROYECTOS CON APOYO CONACYT

Número de Apoyo	FOP02
Título del Proyecto	Evaluación integrada de impacto riesgo y vulnerabilidad socioambiental y sanitaria para la atención sistémica de la contaminación ambiental de la Cuenca Río Santiago-Guadalajara y Ribera de la Cuenca Propia del Lago de Chapala, Jalisco. 2023 a 2024.
Tipo de Proyecto	Científico
Subprograma CONAHCYT	PRONAI
Actividad	Responsable técnico
Número de Apoyo	20000306004

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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	Responsable Técnico.

6.- PUBLICACIONES

6.1 CAPÍTULOS DE LIBRO

Ávalos-Lozano José Antonio, (2020) Bosquejo histórico del labrado de las minas y el beneficio de la plata en el México del siglo VXIII y XIX. Los procesos de articulación territorial de la minería en la época colonial Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental CIGA – Universidad Autónoma de México UNAM.

Ávalos-Lozano José Antonio, Aguilar-Robledo, Miguel; Hernández-Cendejas, Gerardo. (2020) “Bosquejo histórico del beneficio de la plata en el Norte de México, y sus efectos sobre la salud, siglos XVIII y XIX: Zacatecas, Sombrerete, Guarisamey, Batopilas y Catorce”. Historia Ambiental en el Norte de México, Universidad Autónoma de Zacatecas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. ISBN

Ávalos-Lozano José Antonio, Aguilar-Robledo, Miguel; Hernández-Cendejas, Gerardo. (2020) “Bosquejo histórico del labrado de las minas en el Norte de México, siglos XVIII y XIX: Chihuahua, Zacatecas y San Luis Potosí”. Historia Ambiental en el Norte de México, Universidad Autónoma de Zacatecas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. ISBN

Ávalos Lozano José Antonio, Aguilar Robledo Miguel, Medellín Milán Pedro, Alcalá Jáuregui Jorge Alonso. (2019) “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. ISBN 978-607-535-103-2

Moreno Unda Arcelia Amaranta, Aguilar Robledo Miguel, Ávalos Lozano José Antonio. “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. ISBN 978-607-535-103-2

Antonio Ávalos-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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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 Ávalos-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

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

Ávalos-Lozano José Antonio, (2021) Socioeconomic Drought in a Mexican Semiarid City: Monterrey Metropolitan Area, a case study. *Frontiers in Water*. DOI: 10.3389/frwa.2021.579564.

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, DF MEXICO ISSN 1011484X

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 Ávalos 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.- REPORTE TÉCNICOS

Dr. José Antonio Ávalos Lozano, (2022) entrega del anteproyecto de Norma Oficial Mexicana (NOM) de Gestión Integral del Riesgo: Áreas no urbanizables con valor ambiental, cultural o en áreas con alto nivel de peligrosidad y exposición por fenómenos de origen hidrometeorológicos, geológicos y cambio climático.

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

Dr. José Antonio Ávalos Lozano, (2023) entrega del reporte final sobre la “Consultoría para la obtención de información meteorológico-climática en el Bajío Mexicano para la cadena de producción de maíz que facilite la toma de decisiones a los productores e intermediarios financieros”.

Dr. José Antonio Ávalos Lozano, (2019 a 2023) Informes Semestrales del Programa de Protección, Conservación y Rescate de Flora Silvestre del “Sistema de Transporte de Gas Natural Los Ramones Fase II Sur” I TAG. Pipelines

Dr. José Antonio Ávalos Lozano, (2018) Informe Anual del Programa de Protección, Conservación y Rescate de Flora Silvestre del “Sistema de Transporte de Gas Natural Los Ramones Fase II Sur” TAG. Pipelines

Dr. José Antonio Ávalos Lozano, (2018) Informe Semestral del Programa de Protección, Conservación y Rescate de Flora Silvestre del “Sistema de Transporte de Gas Natural Los Ramones Fase II Sur” I TAG. Pipelines

Dr. José Antonio Ávalos Lozano, (2018) Informe Semestral del Programa de Protección, Conservación y Rescate de Flora Silvestre del “Sistema de Transporte de Gas Natural Los Ramones Fase II Sur” II TAG. Pipelines

Dr. José Antonio Ávalos Lozano, Dr. José Luis Lara Mireles, Dr. Catarina Loredo Osti, Dra. Gabriela Domínguez Cortinas (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 Cortinas (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 Cortinas (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 Cortinas (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 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.

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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

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

Dr. Pedro Medellín Milán, Dr. José Antonio Ávalos 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 Ávalos 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.

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, 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 EXTENSO

Castillo Solarte Anyela Nayive, Ávalos Lozano José Antonio, Bonomi Cervantes Mario Orlando. “Taxonomía científica para la caracterización de los sistemas agrícolas mexicanos”. (2019) Ciencias ambientales, Base para la sostenibilidad. Memorias del 1er Congreso Internacional de Ciencias Ambientales. J.L. Huertas-Delgado, D.G Guerrero-Obando, A.F Cadena-Cariasco, eds. Universidad Mariana San Juan de Pasto. Ed. UNIMAR 2019. ISBN: 978-958-8579-51-1

Loredo Osti C; Velazquez-Mendoza, D.S.; Lara-Mireles, J.L.; Casiano-Domínguez, M.; Beltrán-López, S; Ávalos Lozano, J.A.; Woo-Reza, J.L. La Degradación del Suelo en el Marco del Manejo de Cuencas: Estudio de Caso. XLIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Buenavista, Saltillo, Coahuila, México 1 a 5 de Octubre de 2018

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 Ávalos Lozano, Miguel Aguilar Robledo, Pedro Medellín Milán, Juan Carlos Rodríguez Ortiz (2012), Industrial Metabolism and Landscape Transformation in the Mining District of Catorce, Northern San Luis Potosí, New Spain/México, 1772-1827, The XV. International Conference of

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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.

Ávalos-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.

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

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.

7.- EXPERIENCIA EN DOCENCIA

CURSO: Sistemas de información geográfica
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO: Agosto-diciembre 2023-2024
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Geomática agrícola
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO: Agosto-diciembre 2023-2024
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Sistema de información geográfica y percepción remota
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO: Enero- junio 2022-2023
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Gestión del agua en los agroecosistemas
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO: Agosto-diciembre 2022-2023
DURACIÓN: 80h

CURSO: Geomática agrícola
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO: Agosto-diciembre 2022-2023
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Agrometeorología
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO: Enero-junio 2021-2022

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

DURACIÓN:	80 h
CURSO:	Sistemas de información geográfica y percepción remota agrometeorología.
INSTITUCIÓN:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO:	Agosto-diciembre 2021-2022
DURACIÓN:	80 h
CURSO:	Gestión del agua en los agroecosistemas
INSTITUCIÓN:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO:	Agosto-diciembre 2021-2022
DURACIÓN:	80 h
CURSO:	Sistemas de información geográfica
INSTITUCIÓN:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO:	Agosto-diciembre 2021-2022
DURACIÓN:	80 h
CURSO:	Ordenamiento Territorial
INSTITUCIÓN:	Facultad de Agronomía y Veterinaria. UASLP
PERIODO:	Enero- junio / Agosto- diciembre 2020-2021-2022
DURACIÓN:	80 h
CURSO:	Climatología y meteorología
INSTITUCIÓN:	Facultad de Agronomía y Veterinaria
PERIODO:	Agosto-diciembre 2020-2021
DURACIÓN:	80 h
CURSO:	Análisis y evaluación de riesgos ambientales asociados a proyectos agropecuarios
INSTITUCIÓN:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO:	Agosto-diciembre 2020-2021
DURACIÓN:	80 h
CURSO:	Sistemas de información geográfica y percepción remota agrometeorología.
INSTITUCIÓN:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO:	Enero-junio 2020-2021
DURACIÓN:	80 h
CURSO:	Sistemas de información geográfica y percepción remota
INSTITUCIÓN:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO:	Enero-junio 2020-2021-2022
DURACIÓN:	80 h
CURSO:	Evaluación de los efectos de la variabilidad y el cambio climático sobre los sistemas de producción de alimentos
INSTITUCIÓN:	Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO:	Febrero-Julio 2020
DURACIÓN:	20 h
CURSO:	Agrometeorología
INSTITUCIÓN:	Facultad de Agronomía y Veterinaria. UASLP
PERIODO:	Febrero-agosto 2020
DURACIÓN:	80 h

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

CURSO:	Ordenamiento Territorial
INSTITUCIÓN:	Facultad de Agronomía y Veterinaria. UASLP
PERIODO:	Agosto-enero 2020
DURACIÓN:	80 h
CURSO:	Taller, Diseño y Manejo de Sistemas de Producción Agrícola
INSTITUCIÓN:	Facultad de Agronomía y Veterinaria. UASLP
PERIODO:	Agosto-enero 2020 / Febrero-Julio 2020
DURACIÓN:	7 h
CURSO:	Metodología y Seminario de Investigación
INSTITUCIÓN:	Facultad de Agronomía y Veterinaria. UASLP
PERIODO:	Febrero-Julio 2015/Febrero-Julio 2019
DURACIÓN:	80 h
CURSO:	Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota
INSTITUCIÓN:	Facultad de Agronomía y Veterinaria. UASLP
PERIODO:	Febrero-Julio 2016/ Agosto-enero 2017/ Febrero-Julio 2018/ Agosto-enero 2019 / Febrero-Julio 2020
DURACIÓN:	80 h
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:	Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP
PERIODO:	Agosto-Enero 2013/ Agosto-Enero 2014/ Agosto-Enero 2015/ Febrero-Julio 2015/Agosto-Enero 2016/ Agosto-Enero 2018(2)/ Agosto-Enero 2019
DURACIÓN:	80 h c/u
CURSO	Climatología Aplicada
INSTITUCIÓN	Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP
PERIODO	Agosto-enero 2015/ Febrero-Julio 2015/ Enero-Julio 2016/ Agosto-Enero 2017/ Agosto-Enero 2018 /Agosto-Enero 2020
DURACIÓN	80 h c/u
CURSO	Evaluación de Recursos Bióticos
INSTITUCIÓN	Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP
PERIODO	Agosto-enero 2018/ Agosto-Enero 2019/ Agosto-Enero2020
DURACIÓN	20 h
CURSO:	Meteorología Tropical
INSTITUCIÓN:	Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP
PERIODO	Febrero 2018-Julio 2018
DURACIÓN	80 h

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

CURSO Evaluación de Riesgos Agrícolas
INSTITUCIÓN Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP
PERIDO Febrero-Julio 2018
DURACIÓN 80 h

CURSO Modelos de Caracterización de Sistemas de Producción
INSTITUCIÓN Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP
PERIODO Febrero-Julio 2018
DURACIÓN 80 h

CURSO: Metabolismo Social Urbano y Rural
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO: Febrero-Julio 2017
DURACIÓN: 20 h

CURSO Problemática y Gestión Ambiental
INSTITUCIÓN Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO Agosto-Enero 2012/ Agosto-Enero 2013/ Agosto-Enero 2014/ Agosto-Enero 2015/ Agosto-Enero 2016/ Febrero-Julio 2016/ Agosto-Enero 2017/ Agosto- Enero 2018 / Agosto-Enero 2020
DURACIÓN 20 h c/u

CURSO: Ecología y Sustentabilidad
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP
PERIODO: Febrero-Julio 2017/ Febrero-Julio 2018/ Febrero-Julio 2019
DURACIÓN: 80 h

CURSO: Diseños Experimentales
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía y Veterinaria. UASLP
PERIODO: Febrero-Julio 2017/ Febrero 2018-Julio 2018
DURACIÓN: 80 h

CURSO Caracterización del Medio Físico
INSTITUCIÓN Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP
PERIODO Febrero 2017-Julio 2017
DURACIÓN 20 h

CURSO: Manejo de Áreas Naturales Protegidas
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía y Veterinaria Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO: Enero-Julio 2012/ Febrero-Julio 2013/ Agosto-Enero 2014/Agosto-Enero 2015/ Febrero-Julio 2016/ Agosto-Enero 2017
DURACIÓN: 20 h

CURSO: Cambio Ambiental Global
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
PERIODO: Agosto-Diciembre 2011/ Febrero-Julio 2014/ Agosto-Enero 2014/ Febrero-Julio 2015

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

CURSO: Métodos Estadísticos
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
PERIODO: Febrero-Julio 2013/ Agosto-Diciembre 2013/ Febrero-Julio 2014/
Febrero-Julio 2015/ Agosto-Diciembre 2015/ Febrero-Julio 2016
DURACIÓN: 80 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: Evaluación de Impacto y Riesgo Ambiental
INSTITUCIÓN: Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales,
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PERIODO: Agosto-Enero 2013/ Enero-Julio 2013/ Agosto-Enero 2014/ Febrero-
Julio 2014/ Agosto-Enero 2015 Febrero-Julio 2015
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: Metodología de la Investigación II
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
PERIODO: Agosto-Diciembre 2011/ Febrero-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: Ecología
INSTITUCIÓN: Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
PERIODO: Agosto-Enero 2012
DURACIÓN: 80 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/ Febrero-Julio 2012/ Febrero-Julio 2013/ Febrero-Julio
2016
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)

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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: Programa 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 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

7.1 EXPERIENCIA PROFESIONAL

PUESTO: Profesor-Investigador Titular 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.

PERIODO: A partir del 2007- A la fecha
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. UASLP

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 2015- enero 2016
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,

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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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

8.- PARTICIPACIÓN EN TESIS

Título de la tesis: "Evaluación integrada de impacto, riesgo y vulnerabilidad socioambiental y sanitaria para la atención sistémica de la contaminación ambiental de la Cuenca Río-Santiago-Guadalajara y Ribera de la cuenca propia del Lago-Chapala, Jalisco"

Concluida (Sí/No): En proceso
Autor: Claudia Inés Villota López
Grado Académico Obtenido/por Obtener: Doctorado
Organización: Doctorado en Ciencias Ambientales
Director, 2023

Título de la tesis: "Metodología para el Ordenamiento Territorial Integrado aplicado al contexto municipal mexicano".

Concluida (Sí/No): En proceso
Autor: Diego Díaz-Barriga Yáñez
Grado Académico Obtenido/por Obtener: Doctorado
Organización: Doctorado en Ciencias Ambientales
Director, 2022

Título de la tesis: "Vulnerabilidad de la etnoagricultura de la región sierra madre oriental a la variabilidad climática"

Concluida (Sí/No): En proceso
Autor: Julio Cesar Maya Lozano
Grado Académico Obtenido/por Obtener: Maestría
Organización: Maestría en Ciencias Agropecuarias
Director, 2020

Título de la tesis: "Estudio de la vulnerabilidad de cultivos de maíz a fenómenos meteorológicos climáticos en el bajío mexicano utilizando minería de datos"

Concluida (Sí/No): Si
Autor: Andrés Luis Rodríguez Jacinto
Grado Académico Obtenido/por Obtener: Si
Organización: Maestría
Universidad Autónoma De San Luis Potosí, PMPCA.
Co-Director, 2020

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

Título de la tesis: "Vulnerabilidad de los sistemas de producción de maíz a la variabilidad climática: el caso de San Luis Potosí"
Si
Concluida (Sí/No): Mario Orlando Bonomi Cervantes.
Autor: Maestría
Grado Académico Obtenido/por Obtener: Universidad Autónoma de San Luis
Organización: Potosí, Maestría en Ciencias Agropecuarias
Director, 2020

Título de la Tesis: "Caracterización y propuesta de manejo de la microcuenca Pujal Coy, Ébano S.L.P "
Si
Concluida (Sí/No): Enrique Treto Chavarría
Autor: Licenciatura
Grado Académico Obtenido/por Obtener: Universidad Autónoma de San Luis
Organización: Facultad de Agronomía y Veterinaria
Asesor

Título de la Tesis: "Vulnerabilidad de los Sistemas de Producción de Maíz a la Variabilidad Climática: El Caso de San Luis Potosí"
No
Concluida (Sí/No): Mario Orlando Bonomi Cervantes
Autor: Maestría
Grado Académico Obtenido/por Obtener: Universidad Autónoma de San Luis
Organización: Potosí, Maestría en Ciencias Agropecuarias
Director

Título de la Tesis: "Vulnerabilidad de la etnoagricultura de la Región Sierra Madre Oriental a la Variabilidad"
No
Concluida (Sí/No): Julio Cesar Maya Lozano
Autor: Maestría
Grado Académico Obtenido/por Obtener: Universidad Autónoma de San Luis
Organización: Potosí, Maestría en Ciencias Agropecuarias.
Director

Título de la Tesis: "La Construcción de la Sustentabilidad en el currículo universitario: Cinco carreras de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí "
Si
Concluida (Sí/No): Ricardo Noyola Cherpitel
Autor: Doctorado
Grado Académico Obtenido/por Obtener: Universidad Autónoma de San Luis
Organización: Potosí, PMPCA.
Asesor.

Título de la Tesis: "Estimación de resiliencia de la cobertura vegetal ante el impacto de ciclones tropicales en la península de Yucatán,

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

Concluida (Sí/No):	mediante el cálculo de anomalías del Índice Normalizado de Vegetación "
Autor:	Si
Grado Académico Obtenido/por Obtener:	Gabriel Sánchez Rivera
Organización:	Maestría 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 Obtener:	Maestría
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 Obtener:	Doctorado
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 Estefanía Jaramillo Duque
Grado Académico Obtenido/por Obtener:	Maestría
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 Obtener:	Licenciatura
Organización:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Facultad de Agronomía y Veterinaria Director.

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

Título de la Tesis: Integradora Agromedia S.A de C.V
Concluida (Sí/No): Si
Autor: José Loreto Ramos Tello
Grado Académico Obtenido/por Obtener: Licenciatura
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 Obtener: Licenciatura
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 Obtener: Maestría
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 Obtener: Licenciatura en Geografía
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 Obtener: Maestría Internacional
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
PMPCA.
Asesor.

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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 Obtener: Maestría Nacional

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 Obtener: Maestría

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 Obtener: Maestría

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 Obtener: Licenciatura

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 Obtener: MAESTRÍA

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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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 Obtener: DOCTORADO
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 Obtener: LICENCIATURA
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 Obtener: LICENCIATURA
Organización: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. Director.

9.- PARTICIPACIÓN EN TALLERES Y CONGRESOS

EVENTO: 2° Foro Estatal del Agua
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FECHA Y LUGAR: 17 al 19 de mayo de 2023. Ciudad Valles, S.L.P.

EVENTO: II Congreso internacional de ciencia e ingeniería.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Universidad Mariana.
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: "Impactos de la ingeniería ambiental"
FECHA Y LUGAR: 24 de febrero de 2023, Pasto - Colombia

EVENTO: Foro de consulta y análisis en el sector social y productivo.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FECHA Y LUGAR: 23 de febrero de 2023, San Luis Potosí.

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

EVENTO:	Mesa de trabajo, el futuro de la historia ambiental. Cómo mejorar el diálogo con las ciencias ambientales y la sociedad.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FECHA Y LUGAR:	20 de abril de 2023, San Luis Potosí.
EVENTO:	Sexagésima Tercera Legislatura del Honorable Congreso del Estado de San Luis Potosí.
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	“Impactos de la Sequía en el Sector Agroalimentario”
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Comisión de desarrollo rural y forestal.
FECHA Y LUGAR:	11 de agosto de 2022, San Luis Potosí
EVENTO:	“2 Expo Agrícola y Ganadera Bocas 2022”
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	Stand de atención para dar a conocer programas de apoyo.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Subdirección de desarrollo rural.
FECHA Y LUGAR:	01 y 02 de septiembre 2022, Plaza principal de la delegación de Bocas.
EVENTO:	1er. Festival municipal de la mariposa monarca.
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	“Vulnerabilidad de la Mariposa Monarca migratoria a la crisis socioambiental”
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	H. ayuntamiento de San Luis Potosí a través de la dirección
FECHA Y LUGAR:	08 de junio de 2022, San Luis Potosí.
EVENTO:	Conferencia, egresados y público en general.
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	“Crónica de un desastre anunciado, agua, contaminación y cambio climático”
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FECHA Y LUGAR:	11 abril 2021, San Luis Potosí.
EVENTO:	Seminarios de Posgrado: Propuestas de Investigación.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FECHA Y LUGAR:	04 marzo 2021, San Luis Potosí
EVENTO:	1er Congreso Mexicano de Agroecología
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	El Maíz bajo asedio, 10 minutos de la Agricultura Mexicana.
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Sociedad Mexicana de Agroecología, Ecosur, UNICH
FECHA Y LUGAR:	12-17 Mayo 2019, San Cristóbal de las Casas, Chiapas.
EVENTO:	5ª Semana y 7º Aniversario del CIACyT
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	El programa Nacional de Agroecología como eje rector de la SEMARNAT
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	CIACYT Universidad Autónoma de San Luis Potosí

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

FECHA Y LUGAR:	16 de octubre de 2019 San Luis Potosí. SLP,
EVEN TO:	Seminario de cuerpos académicos
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	La agricultura y la ganadería mexicana: Diversidad, estructura, funcionamiento y perspectivas a corto, mediano y largo plazo
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP
FECHA Y LUGAR:	13 de septiembre de 2019 San Luis Potosí. SLP
EVEN TO:	Seminario de cuerpos académicos
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	Micorrizas y manejo de suelo en zonas áridas
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP
FECHA Y LUGAR:	13 de septiembre de 2019 San Luis Potosí. SLP
EVEN TO:	1er Congreso Internacional de Ciencias Ambientales
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	"Rapsodia en Rojo: El Cambio Climático entre el canon, la fuga y el capriccio"
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Universidad Mariana. Facultad de Ingeniería. Pasto Colombia
FECHA Y LUGAR:	11-12 Octubre 2018, Pasto Colombia
EVEN TO:	Curso-Taller Instrumentación para Evaluar la Respuesta Fisiológica de los Cultivos en Agricultura Protegida
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP
FECHA Y LUGAR:	10-14 Septiembre 2018, UASLP
EVEN TO:	Seminarios CIACYT
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	CIACYT Universidad Autónoma de San Luis Potosí
FECHA Y LUGAR:	22 Junio 2018, CIACYT
EVEN TO:	6° Foro Internacional de Alimentos Sanos
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	SENASICA, Secretaria Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
FECHA Y LUGAR:	29 y 30 de Mayo 2018
EVEN TO:	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 Y LUGAR:	22 de febrero de 2017, Tamaulipas.

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

EVENTO: 3ª Semana del CIACYT y 5º Aniversario
TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Participación en la mesa redonda: “ Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático
FECHA Y LUGAR: 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
FECHA Y LUGAR: 18 Octubre 2017, San Luis Potosí

EVENTO 6to Evento Día del Productor Cañero
TITULO DE LA CONFERENCIA Proyectos de Zonificación de los suelos cañeros
INSTITUCION ORGANIZADORA Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agroindustria Cañera de la Huasteca Potosina, A.C
FECHA Y LUGAR: 13 Octubre 2017, Rancho El Estribo Mpio. El Naranjo

EVENTO CURSO
TÍTULO DE LA CONFERENCIA Informática Aplicada con Tecnología GEO-DRON Aplicada en Supervisión, Inspección y Vigilancia
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP
FECHA Y LUGAR: 1-30 de Junio 2017, San Luis Potosí SLP

EVENTO Seminario Percepción Remota como Fuente de Información Geográfica y Estadística
TÍTULO DE LA CONFERENCIA Variabilidad, Cambio Climático y Fito sanidad y los Sistemas de Información Geográfica
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA Instituto de Geografía UNAM
FECHA Y LUGAR 26 y 27 de Septiembre 2017, Ciudad de México

EVENTO Jornadas de Ciencia y Tecnología
TITULO DE LA CONFERENCIA Variabilidad, Cambio Climático en los Sistemas de Información Geográfica
INSTITUCION ORGANIZADORA CECyTE Guanajuato 2017

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

FECHA Y LUGAR	Septiembre 2017, Guanajuato
EVEN TO	Ciclo de Seminarios de Investigación de los Cuerpos Académicos Facultad de Agronomía UASLP
TITULO DE LA CONFERENCIA	Modelos Eco fisiológicos y Teledetección: Herramientas de Gestión de Riesgos Climáticos en la Agricultura
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA	
FECHA Y LUGAR	Facultad de Agronomía y Veterinaria 13 y 14 de Septiembre, San Luis Potosí
EVEN TO	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 VariClim Facultad de Agronomía y Veterinaria
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA	
FECHA Y LUGAR	24 de Agosto 2017, San Luis Potosí
EVEN TO:	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 Y LUGAR:	29, 30 noviembre y 1 diciembre 2016, San Luis Potosí
EVEN TO:	XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Secretaría de Investigación y Posgrado UASLP
FECHA:	24 al 28 de Octubre 2016
EVEN TO:	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
EVEN TO:	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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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"
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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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
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 Y LUGAR:	8-12 de abril de 2013, 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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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 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
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:	Curso Taller de Gestión Ambiental
TITULO DEL MODULO:	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
TITULO DE LA CONFERENCIA:	Industrial Metabolism and Landscape (Trans)formation in the Mining District of Catorce, Northern San Luis Potosi, New Spain/Mexico, 1772-1827,
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Charles University Prague, Faculty of Science, Czechia.
FECHA Y LUGAR	August 6-10, 2012, Prague, Czechia.
EVENTO:	Evento del Día de la Tierra
TITULO 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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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
Nacional

TIPO: Historia Ambiental Comunitaria, Vulnerabilidad,
Variabilidad y Cambio Climático: El Caso de
Pockchich, San Antonio, San Luis Potosí,
México, 1950-2011

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Coordinación de Ciencias Sociales y
Humanidades- Universidad Autónoma de San
Luis Potosí

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Coordinación de Ciencias Sociales y
Humanidades- Universidad Autónoma de San
Luis Potosí

FECHA: 17-18 de Noviembre de 2011

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

TIPO: Nacional

TÍTULO 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

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

TIPO: Internacional

TÍTULO 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
Nacional

TIPO: Nacional

TÍTULO 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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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 Wirikuta, Municipio de Catorce (1950-2010)
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: Universidad Nacional Costa Rica, Universidad de Costa Rica
FECHA Y LUGAR: 25-29 de Julio de 2011, 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 La Habana
FECHA Y LUGAR: 4-8 de Julio de 2011, La Habana, Cuba.

CURSO: Meteorología
ACTIVIDAD: Organizador
PERIODO: 17, 17 y 18 de julio de 2011

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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
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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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
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 Y LUGAR:	15-18 de Junio de 2010, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil.

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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)
DURACIÓN:	42 h
INSTITUCIÓN:	Consejo Nacional de Áreas Protegidas, Gobierno de la República de Guatemala. The Nature Conservancy
FECHA Y LUGAR	17 al 22 de mayo 2010, 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
EVENTO:	Encuentro Sobre Manejo de Cuencas y Cambio Climático
TIPO:	Nacional
TÍTULO 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
TÍTULO 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 Sociedade 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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

- FECHA: 13-16 de Noviembre de 2007
- EVENTO: IV Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial
- TIPO: Internacional
- TITULO 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
- TITULO 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
- 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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

TIPO:	Científica, Tecnológica y Humanística-XIV
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	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 Municipio de Hidalgo de Michoacán de Ocampo
FECHA:	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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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 Nacional
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

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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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
TÍTULO 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
TÍTULO 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
TÍTULO 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
TÍTULO DE LA CONFERENCIA:	El Marco Jurídico Ambiental
INSTITUCIÓN ORGANIZADORA:	Asociación Mexicana de Higiene y Seguridad A.C.
FECHA:	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 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.

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

10- CURSOS EXTRACURRICULARES

CURSO INTENSIVO: PERIODO: INSTRUCTOR INSTITUCIÓN:	Meteorología Tropical 13-17 de Agosto de 2012 Dr. Víctor Magaña Rueda. Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Agronomía-Universidad Autónoma de San Luis Potosí
CURSO INTENSIVO: PERIODO: INSTRUCTOR INSTITUCIÓN:	Instrumentación Meteorológica 20-22 de Agosto de 2012 Ing. Gustavo Vázquez. Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Agronomía-Universidad Autónoma de San Luis Potosí
CURSO INTENSIVO: PERIODO: INSTRUCTOR INSTITUCIÓN:	Meteorología Básica 23-25 de Agosto de 2012 Dra. Leticia Gómez. 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:	Aplicación del Generador Estocástico del Clima, LARS

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

PERIODO: DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	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
PERIODO: DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	24 de Mayo al 5 de Junio de 2010 30 h 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: DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	1-3 de Febrero de 2010 15 h Agenda Ambiental de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí
CURSO-TALLER:	Taller de Detección e Índices de Cambios en México
PERIODO: DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	23-27 de Marzo de 2009 40 h Instituto Nacional de Ecología, Universidad Iberoamericana Puebla, Embajada Británica México
CURSO-TALLER:	Curso-Taller inventario de Emisiones de Gases de Efecto invernadero
PERIODO: DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	23 de Enero de 2009 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: DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	1-5 de Diciembre de 2008 40 h 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

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	40 h 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: DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	16-18 de Julio de 2008 40 h Instituto Nacional de Ecología, Tecnológico de Monterrey, Embajada Británica México
CURSO-TALLER:	Manejo Integral de Cuencas Hidrológicas por Teledetección
PERIODO: DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	24-28 de Junio de 2008 40 h 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: DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	16 de Febrero al 24 de Mayo de 2008 32 h Universidad Autónoma de San Luis Potosí
CURSO-TALLER:	Capacitación de ARC-GIS v. 8.1
PERIODO: DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	13-17 de junio de 2005 40 h Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Instituto de Geografía de la UNAM
CURSO-TALLER:	Desarrollo Regional Participativo
PERIODO: DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	2-3 de abril de 2004 15 h Gobierno del Estado de Michoacán- Instituto Politécnico Nacional
CURSO-TALLER:	Diseño y Análisis de Experimentos
PERIODO: DURACIÓN: INSTITUCIÓN:	28 de Noviembre-13 de Diciembre de 2003 30 h Universidad de Guadalajara

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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.
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.

CURRÍCULUM VITAE: Dr. José Antonio Ávalos Lozano

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