

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

JOSE ANTONIO

AVALOS

LOZANO

Generado el : 24/jun/2022

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 04/nov/1959

**País de nacimiento:** México

**Nacionalidad:** Mexicana

**Correo electrónico:** antonio.avalos@uaslp.mx

**ORC ID:** 0000-0002-0645-4236

**CVU:** 168872

**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 31/oct/2014

**Nombre del puesto:** COORDINADOR TÉCNICO DEL CENTRO NACIONAL DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA, TELEDETECCIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Inicio:** 08/ago/2014

**Nombre del puesto:** Responsable de la Estación Meteorológica de la Facultad de Agronomía y Veterinaria

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Inicio:** 01/ago/2011

**Nombre del puesto:** Profesor titular del Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí en el

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Inicio:** 03/dic/2007

**Nombre del puesto:** PROFESOR INVESTIGADOR NIVEL VI DE TIEMPO COMPLETO

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

### 2. Grados académicos

**Fecha de obtención:** 17/mar/1988

**Nivel de escolaridad:** Licenciatura

**Título:** Licenciatura como Biólogo

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Fecha de obtención:** 30/nov/2009

**Nivel de escolaridad:** Doctorado

**Título:** Doctor en Ciencias Ambientales

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

**Inicio:** 05/ene/2009

**Fin:** 29/jul/2011

**Nombre del puesto:** Profesor Invitado al Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Inicio:** 01/sep/2008

**Fin:** 30/nov/2008

**Nombre del puesto:** TUTOR PARA LA MODALIDAD INTERNACIONAL DEL POSGRADO MULTIDISCIPLINARIO DE CIENCIAS AMBIENTALES DE LA UNIVERSIDAD

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Inicio:** 03/nov/2003

**Fin:** 15/abr/2010

**Nombre del puesto:** PROFESOR-INVESTIGADOR

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Inicio:** 01/sep/1999

**Fin:** 03/nov/2003

**Nombre del puesto:** JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGÍA

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Inicio:** 07/feb/1994

**Fin:** 31/ago/1999

**Nombre del puesto:** DIRECTOR GENERAL

**Institución:**

**Inicio:** 04/feb/1991 **Fin:** 07/feb/1994  
**Nombre del puesto:** DIRECTOR GENERAL  
**Institución:**  
**Inicio:** 15/mar/1989 **Fin:** 15/feb/1991  
**Nombre del puesto:** SECRETARIO PARTICULAR DE LA DIRECCIÓN  
**Institución:**  
**Inicio:** 01/ago/1986 **Fin:** 01/ago/1991  
**Nombre del puesto:** PROFESOR-INVESTIGADOR  
**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
**Inicio:** 25/oct/1982 **Fin:** 07/oct/1983  
**Nombre del puesto:** JEFE DEL DEPARTAMENTO DE REACTIVOS PARA DIAGNOSTIC  
**Institución:**  
**Inicio:** 18/jul/1980 **Fin:** 08/oct/1982  
**Nombre del puesto:** SUPERVISOR DE PRODUCCIÓN MCCORMICK  
**Institución:** GRUPO HERDEZ

### 3.2 Estancias de investigación

**Inicio:** 14/ago/2018 **Fin:** 30/sep/2018  
**Estancia:** Académica **Nombre de estancia:** La historia ambiental en México: estudios de caso.  
**Institución:** UNIVERSIDAD MARIANA  
**Inicio:** 06/feb/2012 **Fin:** 26/abr/2013  
**Estancia:** Posdoctoral **Nombre de estancia:** Estancia de investigación posdoctoral en el laboratorio de Clima y Sociedad del  
**Institución:** UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

## 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2021

**Título del artículo:** Socioeconomic Drought in a Mexican Semiarid City: Monterrey Metropolitan Area, a case study

**Nombre:** Frontiers in Water

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** No aplica

**País:** null

**Páginas de:** 3

**a:** 3

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 26249375

#### Autores

Carlos Abrego null

José Antonio Ávalos Lozano

Víctor Magaña null

Eduardo Herrera null

### 4.3 Capítulos publicados

**Año de edición:** 2020

**Título del libro:** Historia Ambiental en el Norte de México.

**Título del capítulo:** Bosquejo histórico del beneficio de la plata en el norte de México y sus efectos sobre la salud, siglos XVIII y XIX: Zacatecas,

**Editorial:** Universidad Autónoma de Zacatecas,

**Páginas de:** 135

**a:** 150

**ISBN:** 9786078731121

#### Autores

**Autores**

Miguel Aguilar Robledo  
José Antonio Ávalos Lozano  
Gerardo Hernández Cendejas

**Título del libro:** Los procesos de articulación territorial de la minería en la época colonial  
**Título del capítulo:** "La Estructura de la Industria Mexicana de Producción de Plata en los siglos XVIII y XIX"  
**Editorial:** Centro de Investigaciones en Geografía    **Páginas de:** 21                      **a:** 38                      **ISBN:** -

**Autores**

José Antonio Ávalos Lozano

**Título del libro:** Historia Ambiental en el Norte de México  
**Título del capítulo:** Bosquejo histórico del labrado de las minas en el Norte de México, siglos XVIII y XIX: Zacatecas, Sombrerete, Guarisamey,  
**Editorial:** Universidad Autónoma de Zacatecas,    **Páginas de:** 119                      **a:** 134                      **ISBN:** 9786078731121

**Autores**

José Antonio Ávalos Lozano  
Miguel Aguilar Robledo  
Gerardo Hernández Cendejas

**Año de edición:**                      **2019**

**Título del libro:** La historia ambiental en México: estudios de caso  
**Título del capítulo:** El Programa Nacional de Desmontes en México  
**Editorial:** Universidad Autónoma de San Luis    **Páginas de:** 80                      **a:** 105                      **ISBN:** 978-607-535-1032

**Autores**

José Antonio Avalos Lozano  
Miguel Aguilar Robledo  
Arcelia Amaranta Moreno Unda

**Título del libro:** Ciencias ambientales Base para la sostenibilidad  
**Título del capítulo:** Taxonomía científica para la caracterización de los sistemas agrícolas mexicanos  
**Editorial:** UNIMAR                      **Páginas de:** 540                      **a:** 550                      **ISBN:** 9789588579511

**Autores**

José Antonio Ávalos Lozano  
Anyela Castillo Solarte  
Mario Bonomi Cervantes

**Título del libro:** La historia ambiental en México: estudios de caso  
**Título del capítulo:** "Esbozo histórico de la industria minera-metalúrgica de producción de plata en la Nueva España/México, siglos XVIII y XIX  
**Editorial:** Universidad Autónoma de San Luis    **Páginas de:** 80                      **a:** 105                      **ISBN:** 978-607-535-1032

**Autores**

José Antonio Avalos Lozano  
Miguel Aguilar Robledo  
Pedro Medellín Milán  
Jorge Alonso Alcalá Jáuregui

**Año de edición:**                      **2017**

**Título del libro:** Mining North America: An Environmental History Since 1522  
**Título del capítulo:** RECONSTRUCTING THE ENVIRONMENTAL HISTORY OF COLONIAL MINING: THE REAL DE CATORCE MINING DISTRICT,

Editorial: UNIVERSITY OF CALIFORNIA PRESS Páginas de: 47 a: 71 ISBN: 978 052 027 9162

**Autores**

Jose Antonio Ávalos Lozano

Miguel Aguilar Robledo

Título del libro: Diálogos temáticos sobre desarrollo rural sustentable y soberanía alimentaria.

Título del capítulo: Propuesta estratégica para el desarrollo sustentable de las comunidades rurales en zonas áridas de México

Editorial: CEDRASSA Páginas de: 57 a: 61 ISBN: 978-607-8501-342

**Autores**

José Antonio Ávalos Lozano

#### 4.5 Desarrollos tecnológicos

<b>Nombre del desarrollo:</b>	Estrategia Estatal de Acción ante el Cambio Climático de San Luis Potosí	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Nuevo servicio
<b>Nombre del desarrollo:</b>	Propuesta de Transferencia Tecnológica para la Cadena de producción de	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Nuevo proceso
<b>Nombre del desarrollo:</b>	Inventario Estatal de Gases de Efecto Invernadero (IEGEI)	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Nuevo servicio
<b>Nombre del desarrollo:</b>	Estudio de Cuencas Atmosféricas para la Zona Metropolitana de la Ciudad	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Nuevo producto
<b>Nombre del desarrollo:</b>	Sistema de Monitorización de Riesgos y Evaluación de Siniestros Pecuarios.	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Nuevo proceso
<b>Nombre del desarrollo:</b>	Laboratorio Nacional de Observación de la Tierra	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Nuevo servicio
<b>Nombre del desarrollo:</b>	Estudio Base Programa Estatal de Acción Ante el Cambio Climático, San Luis	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Nuevo servicio
<b>Nombre del desarrollo:</b>	Sistema de Monitorización de Riesgos y Evaluación de Siniestros Agrícolas.	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Nuevo proceso
<b>Nombre del desarrollo:</b>	Programa de Rescate, Reubicación y Reforestación de especies vegetales	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Nuevo proceso

#### 4.7 Desarrollo de software

<b>Fin:</b>	10/mar/2020	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
<b>Título:</b>	Herramienta de automatización para la gestión de	<b>País:</b>	México
<b>Fin:</b>	11/mar/2020	<b>Tipo de desarrollo:</b>	Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)
<b>Título:</b>	Sistema de análisis estadístico y espacial para la	<b>País:</b>	México

### 5. Formación de capital humano

#### 5.1 Tesis dirigidas en PNPC

<b>Fecha de aprobación:</b>	26/ene/2021	<b>Nombre:</b>	Mario Bonomi Cervantes
<b>Programa PNPC:</b>	null - Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Vulnerabilidad de los Sistemas de Producción de Maíz a la Variabilidad Climática: El Caso de San Luis Potosí		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		

### 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

#### 6.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2021

Título del artículo: Socioeconomic Drought in a Mexican Semi-arid City: Monterrey Metropolitan Area, a Case Study

Nombre: Frontiers in Water

Número de la revista: No aplica Volúmen de la revista: 3 País: null

Páginas de: 3 a: 3

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 26249375

**Autores**

José Antonio Ávalos Lozano

**Autores**

Victor Magaña null

Eduardo Herrera null

Carlos Abrego null

**6.3 Capítulos publicados**
**Año de edición:** 2020

**Título del capítulo:** Bosquejo histórico del labrado de las minas y el beneficio de la plata en el México del siglo VXIII y XIX

**Título del libro:** Los procesos de articulación territorial de la minería en la época colonial

**Editorial:** Centro de Investigaciones en **Páginas de:** 21 **a:** 38 **ISBN:** -

**Autores**

José Antonio Ávalos Lozano

Gerardo Hernández Cendejas

**Título del capítulo:** Bosquejo histórico del labrado de las minas en el Norte de México, siglos XVIII y XIX: Chihuahua, Zacatecas y San Luis Potosi

**Título del libro:** Historia Ambiental en el Norte de México.

**Editorial:** Universidad Autónoma de **Páginas de:** 180 **a:** 210 **ISBN:** 978-607-8731-12-1

**Autores**

José Antonio Ávalos Lozano

Miguel Aguilar Robledo

Gerardo Hernández Cendejas

**Título del capítulo:** Bosquejo histórico del beneficio de la plata en el Norte de México, y sus efectos sobre la salud, siglos XVIII y XIX: Zacatecas, Sombrerete,

**Título del libro:** Historia Ambiental en el Norte de México.

**Editorial:** Universidad Autónoma de **Páginas de:** 119 **a:** 134 **ISBN:** 978-607-8731-12-1

**Autores**

Gerardo Hernández Cendejas

Miguel Aguilar Robledo

José Antonio Ávalos Lozano

**Año de edición:** 2019

**Título del capítulo:** Taxonomía científica para la caracterización de los sistemas agrícolas mexicanos

**Título del libro:** Ciencias ambientales, Base para la sostenibilidad. Memorias del 1er Congreso Internacional de Ciencias Ambientales

**Editorial:** UNIMAR **Páginas de:** 540 **a:** 550 **ISBN:** 978-958-8579-51-1

**Autores**

José Antonio Ávalos Lozano

Anyela Castillo Solarte

Mario Bonomi null

**Título del capítulo:** El Programa Nacional de Desmontes en México

**Título del libro:** La historia ambiental en México: estudios de caso

**Editorial:** Universidad Autónoma de San **Páginas de:** 117 **a:** 128 **ISBN:** 978-607-535-103-2

**Autores**

José Antonio Ávalos Lozano

#### **Autores**

Miguel Aguilar Robledo  
Gerardo Hernández Cnedejas

**Título del capítulo:** Esbozo histórico de la industria minera-metalúrgica de producción de plata en la Nueva España/México, siglos XVIII y XIX  
**Título del libro:** La historia ambiental en México: estudios de caso  
**Editorial:** Universidad Autónoma de San      **Páginas de:** 55      **a:** 64      **ISBN:** 978-607-535-103-2

#### **Autores**

José Antonio Ávalos Lozano  
Miguel Aguilar Robledo  
Gerardo Hernández Cendejas

**Año de edición:**                      **2017**

**Título del capítulo:** Reconstructing the Environmental History of Colonial Mining: The Real del Catorce Mining District, 18th to 19th centuries  
**Título del libro:** Mining North America An Environmental History since 1522  
**Editorial:** University of California Press      **Páginas de:** 1      **a:** 19      **ISBN:** 9780520279179

#### **Autores**

George H. Vrtis  
J.R. Mcneill null  
José Antonio Ávalos Lozano

**Título del capítulo:** Propuesta estratégica para el desarrollo sustentable de las comunidades rurales en zonas áridas de México.  
**Título del libro:** Diálogos Temáticos sobre desarrollo rural sustentable y soberanía alimentaria  
**Editorial:** CEDRASSA      **Páginas de:** 57      **a:** 61      **ISBN:** 978-607-8501-34-2

#### **Autores**

Antonio Manuel García Gonzáles  
José Antonio Ávalos Lozano  
Luis Gómez Oliver  
Jorge Galo Medina Torres  
Liv Lafontaine Navarro  
Anabell Guadalupe Díaz Espinosa  
Antonio Hernández Beltrán  
Antonio Yúnez Naude  
Roberto Martínez Yllescas  
Abel Pérez Zamorano  
Martín Martínez Salvador  
Vinicio Horacio Santoyo Cortés  
Eduardo Arcadio Gonzáles Valenzuela  
Rocky Alvarado Hernandez  
Octavio Jurado Juárez,  
Fernando Soto Baquero

## **7. Vinculación**

### **7.2 Proyectos de investigación**

**Inicio:** 01/ene/1991 **Fin:** 31/dic/1991  
**Nombre del proyecto:** PARÁMETROS ECOLÓGICOS Y SOCIALES PARA DETERMINAR CALIDAD DE VIDA EN AMBIENTE RURAL Y MARGINAL(FASE II)  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**  
 JOSÉ ANTONIO AVALOS LOZANO NULL, MARÍA LUISA SEVILLA NULL

**Inicio:** 01/ene/1991 **Fin:** 31/dic/1991  
**Nombre del proyecto:** ESTUDIO ALIMENTARIO Y NUTRICIONAL EN LA DELEGACIÓN DE XOCHIMILCO  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**  
 JOSÉ ANTONIO AVALOS LOZANO NULL, MARÍA LUISA SEVILLA NULL, BEATRIZ EUGENIA LAURIA BACA NULL

**Inicio:** 01/oct/2001 **Fin:** 15/sep/2003  
**Nombre del proyecto:** MODELO DE INVESTIGACIÓN DE RESTAURACIÓN/ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD (IR/EF) EN SITIOS CONTAMINADOS CON  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**  
 JOSÉ ANTONIO AVALOS LOZANO NULL, SERGIO MANZAO ANDRADE NULL, ALFONSO TORRES NULL, ROCÍO RAMIREZ JIMENEZ NULL

**Inicio:** 04/oct/2001 **Fin:** 15/sep/2003  
**Nombre del proyecto:** MODELO DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE PROVOCADOS POR SITIOS CONTAMINADOS CON  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**  
 JOSÉ ANTONIO AVALOS LOZANO NULL, SERGIO MANZO ANDRADE NULL, ALFONSO TORRES NULL, ULISES AVALOS LOZANO NULL, ROCÍO RAMIREZ JIMENEZ NULL, SILVIO MALDONADO BAUTISTA. NULL

**Inicio:** 07/ene/2008 **Fin:** 28/nov/2008  
**Nombre del proyecto:** PLAN DE MANEJO DEL SOTANO DE LAS GOLONDRINAS  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Colaboradores:**  
 PEDRO MEDELLÍN MILÁN NULL, MIGUEL AGUILAR ROBLEDO NULL, JOSÉ LUIS FLORES FLORES NULL, JUAN FELIPE MARTINEZ NULL, JORGE FLORES CANO NULL, JOSÉ ANTONIO AVALOS LOZANO NULL

**Inicio:** 01/ene/2007 **Fin:** 31/dic/2008  
**Nombre del proyecto:** PLAN DE MANEJO DEL SITIO SAGRADO NATURAL WIRIKUTA  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Colaboradores:**  
 ROSA MARÍA CHÁVEZ ARIAS NULL, HYLIAN LOBO GUERRERO SERRANO. NULL, DR. PEDRO MEDELLÍN MILÁN NULL, DR. MIGUEL AGUILAR ROBLEDO NULL, JOSÉ ANTONIO AVALOS LOZANO NULL, JOSÉ LUIS FLORES FLORES NULL, FERNANDO DIAZ BARRIGA NULL, JAVIER CASTRO LARRAGOITIA NULL, RICHARD I. YEATON H. NULL, JOSÉ ARTURO PATIÑO AGUILAR NULL, FELIPE PADRÓN FRAGA NULL

**Inicio:** 01/ene/2007 **Fin:** 31/dic/2008  
**Nombre del proyecto:** MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA SÓTANO DE LAS  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** SECRETARIA DE ECOLOGIA Y GESTION AMBIENTAL

**Colaboradores:**  
 JESÚS IZAGUIRRE NULL, PEDRO MEDELLÍN MILÁN NULL, JOSÉ ANTONIO AVALOS LOZANO NULL, LUZ MARÍA NIETO CARAVEO NULL, JOSÉ LUIS FLORES FLORES NULL, JORGE FLORES CANO NULL

**Inicio:** 07/ene/2008 **Fin:** 29/may/2009  
**Nombre del proyecto:** ORDENAMIENTO ECOLOGICO DEL TERRITORIO DE ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** SECRETARIA DE ECOLOGIA Y GESTION AMBIENTAL

**Colaboradores:**

PEDRO MEDELLÍN MILÁN NULL, MIGUEL AGUILAR ROBLEDO NULL, JUAN FELIPE MARTINEZ NULL, JORGE FLORES CANO NULL, ERIKA LOYOLA NULL, JOSÉ LUIS FLORES NULL, JOSÉ ANTONIO AVALOS LOZANO NULL

**Inicio:** 01/ago/2008

**Fin:** 12/jun/2009

**Nombre del proyecto:** ATLAS DE PELIGROS NATURALES DE CIUDAD VALLES, SAN LUIS POTOSÍ

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

PEDRO MEDELLÍN MILÁN NULL, JOSÉ ANTONIO ÁVALOS LOZANO NULL, MIGUEL AGUILAR ROBLEDO NULL, GABRIELA DOMINGUEZ CORTINAS NULL, JUAN FELIPE MARTINEZ NULL, JOSÉ LUIS FLORES FLORES NULL, JORGE FLORES CANO NULL, CARLOS AGBREGO GÓNGORA NULL

**Inicio:** 03/nov/2008

**Fin:** 29/abr/2011

**Nombre del proyecto:** SUPERVISIÓN DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONANTES ESTABLECIDAS EN EL RESOLUTIVO IMPACTO AMBIENTAL, PARA LA

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:** COMISION NACIONAL DEL AGUA

**Colaboradores:**

CARLOS JOEL ABREGO GONGORA NULL, JOSE DE JESUS IZAGUIRRE NULL, PEDRO MEDELLIN MILAN NULL, JOSÉ ANTONIO AVALOS LOZANO NULL, CARLOS JOEL ABREGO GÓNGORA NULL

**Inicio:** 31/ago/2010

**Fin:** 15/mar/2012

**Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE POKCHICH, MUNICIPIO DE SAN ANTONIO,

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

NURIA VARGAS HUIPE NULL, NADIA QUIRINO LOPEZ NULL, MAGALI MORENO ORTEGA NULL, PEDRO MEDELLÍN MILÁN NULL, JOSÉ ANTONIO AVALOS LOZANO NULL, GERARDO NEGRETE FERNANDEZ NULL, FELIPE PADRÓN FRAGA NULL, GERARDO HERNÁNDEZ CENDEJAS NULL, GABRIELA DOMINGUEZ CORTINAS NULL

**Inicio:** 31/ago/2010

**Fin:** 15/mar/2012

**Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE EL MAY, MUNICIPIO DE TANLAJÁS, SAN LUIS

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

PEDRO MEDELLÍ MILÁN NULL, JOSÉ ANTONIO AVALOS LOZANO NULL, GABRIELA DOMINGUEZ CORTINAS NULL, FELIPE PADRÓN FRAGA NULL, GERARDO HERNÁNDEZ CENDEJAS NULL, GERARDO NEGRETE FERNANDEZ NULL

**Inicio:** 01/oct/2011

**Fin:** 01/may/2012

**Nombre del proyecto:** ANÁLISIS MULTI-ESCALAR Y ESTRATEGIAS MITIGACIÓN-ADAPTACIÓN CAMBIO CLIMÁTICO: ZONA CENTRO SIERRA MADRE ORIENTAL

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

SANDRA LETICIA PACHECO RODRIGUEZ NULL, JOSE DE JESUS IZAGUIRRE NULL, FELIPE PADRON NULL, LETICIA GOMEZ NULL, GERARDO HERNANDEZ CENDEJAS NULL, BENJAMIN ORTIZ ESPEJEL NULL, VÍCTOR MAGAÑA RUEDA NULL, JOSÉ ANTONIO AVALOS LOZANO NULL, JORGE FLORES CANO NULL

**Inicio:** 01/jul/2012

**Fin:** 01/oct/2012

**Nombre del proyecto:** ESTUDIO PREVIO JUSTIFICATIVO PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA COMPETENCIA DE LA FEDERACIÓN

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD) (MEXICO)

**Colaboradores:**

JOSÉ DE JESUS IZAGUIRRE NULL, NURIA VARGAS HUIPE NULL, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ NULL

**Inicio:** 05/jun/2010

**Fin:** 26/abr/2013

**Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE ACCIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

**Colaboradores:**

MARÍA TERESA GUTIÉRREZ ESCAJEDA NULL, GEORGINA OLIVO NULL, JOSÉ DE JESUS IZAGUIRRE NULL, CARLOS JOEL ABREGO GÓNGORA NULL, PEDRO MEDELLÍN MILÁN NULL, JOSÉ ANTONIO AVALOS LOZANO NULL, LUZ MARÍA NIETO CARAVEO NULL, JUAN CARLOS RODRIGUEZ ORTIZ NULL, MIGUEL AGUILAR ROBLEDO NULL, GABRIELA DOMÍNGUEZ CORTINAS NULL, JORGE ALONSO ALCALÁ JÁUREGUI NULL, JESÚS TAPIA GONÉ NULL, VÍCTOR MAGAÑA RUEDA NULL, LETICIA GOMÉZ NULL

**Inicio:** 03/ago/2015

**Fin:** 22/jul/2016

**Nombre del proyecto:** Diseño, establecimiento, arranque y operación de un sistema de vigilancia satelital, monitorización de riesgos y evaluación de siniestros

<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Inicio:</b>	29/feb/2016	<b>Fin:</b> 30/ago/2016
<b>Nombre del proyecto:</b>	Construcción del "Jardín Botánico del Desierto Chihuahuense" para el rescate y reubicación de las plantas removidas en diferentes	
<b>Tipo de proyecto:</b>	Planes de negocio	
<b>Institución:</b>	ICA FLUOR DANIEL, S. DE R.L. DE C.V.	
<b>Inicio:</b>	01/oct/2016	<b>Fin:</b> 15/dic/2016
<b>Nombre del proyecto:</b>	Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático para el Estado de San Luis Potosí	
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Inicio:</b>	31/ago/2016	<b>Fin:</b> 28/jul/2017
<b>Nombre del proyecto:</b>	Diseño, establecimiento, arranque y operación de un sistema de vigilancia satelital, monitorización de riesgos y evaluación de siniestros	
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Inicio:</b>	01/nov/2017	<b>Fin:</b> 01/may/2018
<b>Nombre del proyecto:</b>	Inventario Estatal de Gases de Efecto Invernadero del Estado de San Luis Potosí 2007 - 14	
<b>Tipo de proyecto:</b>	Consultoría	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Inicio:</b>	01/nov/2017	<b>Fin:</b> 02/may/2018
<b>Nombre del proyecto:</b>	Estrategia Estatal de Acción ante el Cambio Climático	
<b>Tipo de proyecto:</b>	Consultoría	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Inicio:</b>	06/sep/2017	<b>Fin:</b> 08/jul/2018
<b>Nombre del proyecto:</b>	Plan de Manejo de la Presa San José	
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Inicio:</b>	16/ago/2017	<b>Fin:</b> 16/jul/2018
<b>Nombre del proyecto:</b>	Diseño, establecimiento, arranque y operación de un sistema de vigilancia satelital, monitorización de riesgos y evaluación de siniestros	
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Inicio:</b>	10/oct/2018	<b>Fin:</b> 14/dic/2018
<b>Nombre del proyecto:</b>	Estudio de dinámica de las Cuencas Atmosféricas para la zona Metropolitana de la Ciudad de San Luis Potosí	
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación	
<b>Institución:</b>	SECRETARIA DE ECOLOGIA Y GESTION AMBIENTAL	
<b>Inicio:</b>	15/ago/2018	<b>Fin:</b> 15/jul/2019
<b>Nombre del proyecto:</b>	Diseño, establecimiento, arranque y operación de un sistema de vigilancia satelital, monitorización de riesgos y evaluación de siniestros	
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Inicio:</b>	01/ene/2018	<b>Fin:</b> 31/dic/2019
<b>Nombre del proyecto:</b>	Manejar, mantener y monitorear el área de reforestación de 10 hectáreas localizadas en un predio dentro de las instalaciones de la	
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación	
<b>Institución:</b>	TAG PIPELINES NORTE	
<b>Inicio:</b>	28/feb/2017	<b>Fin:</b> 29/feb/2020
<b>Nombre del proyecto:</b>	Mantenimiento a los cuadrantes de la flora rescatada del proyecto Ramones Fase II Sur, localizados en el estado de San Luis Potosí.	
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación	
<b>Institución:</b>	TAG PIPELINES NORTE	
<b>Inicio:</b>	01/ene/2018	<b>Fin:</b> 31/mar/2020
<b>Nombre del proyecto:</b>	Convenio UNAM-UASLP Mediante el Convenio MARCO	

**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

**Colaboradores:**

VÍCTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA

**Inicio:** 15/ago/2019 **Fin:** 15/jul/2020

**Nombre del proyecto:** Diseño, establecimiento, arranque y operación de un sistema de vigilancia satelital, monitorización de riesgos y evaluación de siniestros

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Inicio:** 01/ene/2019 **Fin:** 31/dic/2020

**Nombre del proyecto:** Acciones de mantenimiento, conservación y transporte y trasplante de organismos silvestres localizados en los 25 cuadrantes del DDV

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** TAG PIPELINES NORTE

**Inicio:** 01/ene/2020 **Fin:** 31/dic/2021

**Nombre del proyecto:** Ampliación del programa de mantenimiento de los cuadrantes de recuperación de flora como parte del proyecto "Sistema de transporte

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Inicio:** 01/ene/2020 **Fin:** 30/dic/2022

**Nombre del proyecto:** Programa de reforestación de 170 ha en el área natural protegida Real de Guadalcazar, municipio de Guadalcazar, San Luis Potosí

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

**Año:** 2009 **Nombre de la distinción:** Beca Conacyt

### 8.2 Distinciones no CONACYT

**Año:** 1990 **Nombre de la distinción:** RECONOCIMIENTO

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2001 **Nombre de la distinción:** Reconocimiento

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2009 **Nombre de la distinción:** Representante del grupo de trabajo sobre Cambio Climático del estado de San Luis

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2010 **Nombre de la distinción:** RECONOCIMIENTO COMO JURADO CALIFICADOR

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2011 **Nombre de la distinción:** NIVEL ACADÉMICO V (cinco)

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2013 **Nombre de la distinción:** Representante de la UASLP ante la Alianza Mexico Resiliente

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2013 **Nombre de la distinción:** Miembro del Consejo Consultivo de Cambio Climático

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2014 **Nombre de la distinción:** Coordinador Técnico del Laboratorio de Variabilidad Climática, Teledetección y

**Institución que otorgó premio o distinción:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**País:** México

**Año:** 2015 **Nombre de la distinción:** Reconocimiento a Perfil Deseable PRODEP

<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>		<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento por su tiempo y entrega plena a la formación de posgraduados en
<b>País:</b>	México		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>Año:</b>	2017	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento por su participación en la mesa redonda: Programa Estatal de Acción
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento por formar parte del comité científico en el simposio sobre
<b>Año:</b>	2017		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>		<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento por participación como ponente de la conferencia: La percepción
<b>País:</b>	México		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS
<b>Año:</b>	2017	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento por su destacada participación como conferencista en el Seminario
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento como ponente de la conferencia Modelos Ecofisiológicos y
<b>Año:</b>	2017		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>		<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento por su participación en la mesa redonda: El Laboratorio Nacional de
<b>País:</b>	México		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>Año:</b>	2018	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento a Perfil Deseable
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento como asistente en los talleres de acompañamiento para el diseño y
<b>Año:</b>	2018		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>		<b>Nombre de la distinción:</b>	Participación en Simposium Sector Productivo
<b>País:</b>	México		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>Año:</b>	2018	<b>Nombre de la distinción:</b>	Investigador anfitrión modalidad local del Verano de la Ciencia de la UASLP 2018
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Organizador del curso - taller "Evaluación de los modelos productivos agropecuarios
<b>Año:</b>	2018		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>		<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento por su excelente participación en la conferencia "La importancia de la
<b>País:</b>	México		INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA (INEGI)
<b>Año:</b>	2018	<b>Nombre de la distinción:</b>	Presidente del Consejo Consultivo de Cambio Climático
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			SECRETARIA DE ECOLOGIA Y GESTION AMBIENTAL
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	Organizador de Curso - Taller Instrumentación para evaluar la respuesta fisiológica de
<b>Año:</b>	2018		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>		<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento por su participación como organizador del curso: Metereología
<b>País:</b>	México		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>Año:</b>	2019	<b>Nombre de la distinción:</b>	Participación en la determinación de la superficie afectada y comportamiento de los

<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	COMISION NACIONAL FORESTAL
<b>País:</b>	México
<b>Año:</b>	2019
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	<b>Nombre de la distinción:</b> Participacion en el seminario "La Agricultura Mexicana: una aproximación desde la UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>País:</b>	
<b>Año:</b>	
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	<b>Nombre de la distinción:</b> investigador anfitrión del Verano de la Ciencia 2020 UASLP UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>País:</b>	
<b>Año:</b>	
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	<b>Nombre de la distinción:</b> Evaluador del concurso de carteles UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>País:</b>	