

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

HUGO MAGDALENO

RAMIREZ

TOBIAS

Generado el : 24/jun/2022

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 31/mar/1977  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** hugo.ramirez@uaslp.mx  
**ORCID ID:** <https://orcid.org/0000-0002-7031-5898>  
**CVU:** 48102  
**Nivel SNI:** SNI 1

#### Empleo actual

**Inicio:** 09/ago/2010  
**Nombre del puesto:** PROFESOR INVESTIGADOR  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 08/nov/2000	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> INGENIERO AGROECOLOGO	
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Fecha de obtención:</b> 01/mar/2006	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> MAESTRO EN CIENCIAS AMBIENTALES	
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Fecha de obtención:</b> 19/jul/2010	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> DOCTOR EN CIENCIAS	
<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS	

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

<b>Inicio:</b> 17/jun/2020	<b>Fin:</b> 09/dic/2020
<b>Nombre del puesto:</b> RESPONSABLE DEL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN ANTE EL PNPC DEL PROGRAMA DE	
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Inicio:</b> 01/jun/2019	<b>Fin:</b> 14/abr/2020
<b>Nombre del puesto:</b> COLABORADOR EN EL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Inicio:</b> 03/may/2019	<b>Fin:</b> 27/sep/2019
<b>Nombre del puesto:</b> COLABORADOR EN PROCESO DE AJUSTE CURRICULAR DE PROGRAMA EDUCATIVO DE DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Inicio:</b> 02/jun/2018	<b>Fin:</b> 12/jul/2019
<b>Nombre del puesto:</b> COLABORADOR EN EL PROCESO DE REESTRUCTURACIÓN CURRICULAR DE LOS TRES PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LICENCIATURA	
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Inicio:</b> 02/dic/2017	<b>Fin:</b> 12/jul/2019
<b>Nombre del puesto:</b> RESPONSABLE DEL PROCESO DE REESTRUCTURACIÓN DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERO AGROECÓLOGO	
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Inicio:</b> 03/oct/2016	<b>Fin:</b> 24/oct/2016
<b>Nombre del puesto:</b> ARBITRO DE LA REVISTA GAYANA BOTANICA	
<b>Institución:</b>	
<b>Inicio:</b> 05/sep/2016	<b>Fin:</b> 03/oct/2016
<b>Nombre del puesto:</b> ARBITRO REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRICOLAS	
<b>Institución:</b>	

<b>Inicio:</b>	03/jun/2016	<b>Fin:</b>	17/oct/2016
<b>Nombre del puesto:</b>	ARBITRO DE REVISTA CIENTIFICA		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	01/mar/2016	<b>Fin:</b>	30/jun/2016
<b>Nombre del puesto:</b>	MIEMBRO DE COMISIÓN DE REESTRUCTURACION MAESTRIA E		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	25/feb/2016	<b>Fin:</b>	11/mar/2016
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADOR DE PROYECTOS PROPUESTOS A FUNDACIONE PRO		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	16/feb/2016	<b>Fin:</b>	29/feb/2016
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADOR DE PROFESOR INVESTIGADOR		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	28/oct/2015	<b>Fin:</b>	15/feb/2016
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADOR DE PROYECTOS PROINNOVA DE CONACYT		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	09/sep/2015	<b>Fin:</b>	20/nov/2015
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADOR DE PROYECTO CIENCIA BASICA CONACYT		
<b>Institución:</b>	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)		
<b>Inicio:</b>	01/sep/2015	<b>Fin:</b>	30/nov/2015
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADOR DE PRODUCTOS ACADEMICOS EN CONCURSO		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	29/may/2015	<b>Fin:</b>	01/sep/2015
<b>Nombre del puesto:</b>	MIEMBRO DE COMITÉ CIENTÍFICO		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	08/ene/2015	<b>Fin:</b>	null
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADOR DE ASPIRANTES A POSGRADO		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	20/dic/2014	<b>Fin:</b>	01/feb/2015
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADOR DE PROYECTO DE INNOVACIÓN DE CONACYT		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	30/oct/2014	<b>Fin:</b>	24/abr/2015
<b>Nombre del puesto:</b>	INTEGRANTE DE COMITÉ CIENTÍFICO PARA CONGRESO		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	30/sep/2014	<b>Fin:</b>	24/nov/2014
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUACIÓN DE PROYECTO SE-FINNOVA		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	17/sep/2014	<b>Fin:</b>	30/sep/2014
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADOR DE PROFESOR CON PLAZA PROMEP		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	19/dic/2013	<b>Fin:</b>	12/ene/2014
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADOR DE PROYECTO DE INNOVACION		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	23/sep/2013	<b>Fin:</b>	09/oct/2013
<b>Nombre del puesto:</b>	INTERNATIONAL REVIEW BOARD OF ANNALS OF BOTANY		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	29/may/2013	<b>Fin:</b>	24/jun/2013
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADOR EXTERNO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION		
<b>Institución:</b>			

<b>Inicio:</b>	01/mar/2013	<b>Fin:</b>	05/jul/2013
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADOR DE PROYECTO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOG		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	23/jul/2012	<b>Fin:</b>	17/jun/2013
<b>Nombre del puesto:</b>	ARBITRO DE LA REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRICOL		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	11/mar/2012	<b>Fin:</b>	null
<b>Nombre del puesto:</b>	MIEMBRO DE LA COMISION CURRICULAR		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	14/nov/2011	<b>Fin:</b>	24/feb/2012
<b>Nombre del puesto:</b>	MIEMBRO DE COMISION DE CREACION DE LA ING FORESTAL		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	01/nov/2011	<b>Fin:</b>	08/dic/2011
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADOR DE ASPIRANTE A ESTUDIOS DE DOCTORADO		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	26/sep/2011	<b>Fin:</b>	null
<b>Nombre del puesto:</b>	ARBITRO DE REVISTA CIENTIFICA		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	02/sep/2011	<b>Fin:</b>	16/dic/2011
<b>Nombre del puesto:</b>	MIEMBRO DE COMISIÓN AUTOEVALUACION MAESTRIA		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	01/ago/2011	<b>Fin:</b>	12/nov/2011
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADOR DE CONCURSO DE TESIS EN CONGRESO		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	04/abr/2011	<b>Fin:</b>	08/abr/2011
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADOR DE CARTELES EN CONGRESO		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	11/mar/2011	<b>Fin:</b>	05/mar/2012
<b>Nombre del puesto:</b>	COORDINADOR DEL PROGRAMA DE TUTORIA DE LA DEPENDEN		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	05/mar/2011	<b>Fin:</b>	17/mar/2011
<b>Nombre del puesto:</b>	EDITOR DE ARTICULO CIENTIFICO DE AGROCIENCIA		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	06/ene/2011	<b>Fin:</b>	12/nov/2011
<b>Nombre del puesto:</b>	SECRETARIO DE COMITE ORGANIZADOR LOCAL DE CONGRESO		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	01/feb/2002	<b>Fin:</b>	31/jul/2002
<b>Nombre del puesto:</b>	PROMOTOR DE CRÉDITOS AGROPECUARIOS		
<b>Institución:</b>	FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACION CON LA AGRICULTURA (FIRA)		
<b>Inicio:</b>	01/mar/2001	<b>Fin:</b>	31/mar/2003
<b>Nombre del puesto:</b>	FORMULADOR DE PROYECTO Y RESPONSABLE DE OPERACIÓN		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	01/mar/2000	<b>Fin:</b>	31/ene/2002
<b>Nombre del puesto:</b>	ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN		
<b>Institución:</b>			

### 3.2 Estancias de investigación

<b>Inicio:</b>	06/nov/2017	<b>Fin:</b>	21/nov/2017
<b>Estancia:</b>	Académica	<b>Nombre de estancia:</b>	ESTANCIA ACADÉMICA, FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA

<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA		
<b>Inicio:</b>	19/sep/2014	<b>Fin:</b>	04/oct/2014
<b>Estancia:</b>	Académica	<b>Nombre de estancia:</b>	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN
<b>Institución:</b>	UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN		
<b>Inicio:</b>	29/oct/2012	<b>Fin:</b>	11/nov/2012
<b>Estancia:</b>	Académica	<b>Nombre de estancia:</b>	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN
<b>Institución:</b>	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A.C. (CICY)		

#### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

##### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2021

**Título del artículo:** Effects of different temperatures and water stress in germination and initial growth of creole genotypes of maize from three different agroclimatic

**Nombre:** Maydica

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 66

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 16

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 22798013

##### **Autores**

Idrissa Diédhiou null

Hugo M. Ramírez-Tobías null

Javier Fortanelli-Martinez null

Rogelio Flores-Ramírez null

**Título del artículo:** Comparación de dos suelos para la producción de inoculantes micorrízicos en San Luis Potosí, México

**Nombre:** Scientia Fungorum

**Número de la revista:** 00

**Volúmen de la revista:** 51

**País:** null

**Páginas de:** e1315

**a:** e1315

**ISSN impreso:** 25941321

**ISSN electrónico:** 25941321

##### **Autores**

Ángel Natanael Rojas Velázquez null

Aracely Mena Echevarría null

Heriberto Méndez Cortes null

Hugo M. Ramírez Tobías null

**Título del artículo:** Biomass, chlorophyll fluorescence, and osmoregulation traits let differentiation of wild and cultivated Amaranthus under water stress

**Nombre:** Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology

**Número de la revista:** no aplica

**Volúmen de la revista:** 220

**País:** null

**Páginas de:** 10

**a:** 10

**ISSN impreso:** 10111344

**ISSN electrónico:** 10111344

##### **Autores**

Erandi Vargas-Ortiz null

Hugo Magdaleno Ramírez-Tobías null

Jorge Luis González-Escobar null

Ana K. Gutiérrez-García null

Esaú Bojórquez-Velázquez null

Eduardo Espitia-Rangel null

#### Autores

Ana Paulina Barba de la Rosa null

**Título del artículo:** Seedlings from two Agave species differing in microhabitat evolve different tolerance mechanisms to drought and shade under nurse plants

**Nombre:** Flora

**Número de la revista:** 151729

**Volúmen de la revista:** 274

**País:** null

**Páginas de:** 151729

**a:** 151729

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 03672530

#### Autores

Hugo Magdaleno Ramírez-Tobias null

Raúl Adrián Cedillo de la Rosa null

Joel Flores null

Cristian López-Palacios null

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Photosynthetic response of hydroponic lettuce to NO<sub>3</sub>⁻/NH<sub>4</sub>⁺ ratios in summer and autumn

**Nombre:** Revista Fitotecnia Mexicana

**Número de la revista:** 4a

**Volúmen de la revista:** 43

**País:** null

**Páginas de:** 565

**a:** 573

**ISSN impreso:** 01877380

**ISSN electrónico:** 01877380

#### Autores

Ana Y. Lara-Izaguirre null

Angel N. Rojas-Velázquez null

Hugo M. Ramírez-Tobías null

Jorge Alcala-Jauregui null

Heriberto Mendez-Cortes null

Mauricio J. Romero-Mendez null

**Título del artículo:** La inoculación con hongos endófitos entomopatógenos en semilla genera una respuesta fisiológica y promueve el crecimiento vegetal en plantas

**Nombre:** Nova Scientia

**Número de la revista:** 25

**Volúmen de la revista:** 12

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 27

**ISSN impreso:** 20070705

**ISSN electrónico:** null

#### Autores

Emmanuel Ortiz-Espinoza null

F. Villegas-Rodríguez null

H.M. Ramírez-Tobias null

L.E.D.S. Hernández-Arteaga null

J. Marín-Sánchez null

**Título del artículo:** Photochemical activity in early-developmental phases of Agave angustifolia subsp. tequilana under induced global warming: Implications to

**Nombre:** Flora

**Número de la revista:** 263

**Volúmen de la revista:** 263

**País:** null

**Páginas de:** 151535

**a:** 151535

**ISSN impreso:** 03672530

**ISSN electrónico:** 16180585

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** STRUCTURAL POLYSACCHARIDES AND DIETARY FIBER IN FLORAL BUDS (TUNITAS) OF *Nopalea cochenillifera* (L.) SALM-DICK FROM DIFFERENT

**Nombre:** Agrociencia

**Número de la revista:** 4

**Volúmen de la revista:** 53

**País:** null

**Páginas de:** 605

**a:** 616

**ISSN impreso:** 14053195

**ISSN electrónico:** 14053195

**Autores**

Juan A. Reyes-Aguero null

Cristian Lopez-Palacios null

Maria E. Romero-Hernandez null

Hugo M. Ramirez-Tobias null

Christian Michel-Cuello null

**Título del artículo:** Inoculation with entomopathogenic fungi reduces seed contamination, improves seed germination and growth of chilli seedlings

**Nombre:** African Journal of Agricultural Research

**Número de la revista:** 32

**Volúmen de la revista:** 14

**País:** null

**Páginas de:** 1463

**a:** 1471

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 1991637X

**Autores**

Fabiola Villegas Rodríguez

Emmanuel Ortiz Espinoza

Pablo Delgado Sánchez

Luisa Eugenia del Socorro Hernández Arteaga

José Marín Sánchez

Hugo Magdaleno Ramírez Tobías

Francisco Villarreal Guerrero

**Título del artículo:** Growth and  $\text{NO}_3^-$  accumulation in hydroponic lettuce with nitrate/ammonium ratios in two cultivation seasons

**Nombre:** Revista Fitotecnia Mexicana

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 42

**País:** null

**Páginas de:** 21

**a:** 30

**ISSN impreso:** 01877380

**ISSN electrónico:** 01877380

**Autores**

Ana Y. Lara-Izaguirre null

Angel N. Rojas-Velázquez null

Mauricio J. Romero-Méndez null

Hugo M. Ramírez-Tobías null

Elia Cruz-Crespo null

Jorge A. Alcalá-Jáuregui null

Catarina Loredó-Ostí null

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** Detection of *Clavibacter michiganensis* subsp. *Michiganensis* assisted by micro-Raman spectroscopy under laboratory conditions

**Nombre:** Plant Pathology Journal

Número de la revista: 5 Volúmen de la revista: 34 País: null  
 Páginas de: 381 a: 392  
 ISSN impreso: 15982254 ISSN electrónico: 15982254

#### Autores

Moisés Roberto Vallejo Pérez null  
 Hugo Ricardo Navarro Contreras null  
 Jesús A. Sosa Herrera null  
 José Pablo Lara Ávila null  
 Hugo Magdaleno Ramírez Tobías null  
 Fernando Díaz Barriga Martínez null  
 Rogelio Flores Ramírez null  
 Ángel Gabriel Rodríguez Vázquez null

Título del artículo: Potential impact of global warming on seed bank, dormancy and germination of three succulent species from the Chihuahuan Desert

Nombre: SEED SCIENCE RESEARCH

Número de la revista: 4 Volúmen de la revista: 28 País: null  
 Páginas de: 312 a: 318  
 ISSN impreso: 09602585 ISSN electrónico: 09602585

#### Autores

Jose Luis Aragon-Gastelum null  
 Joel Flores null  
 Enrique Jurado null  
 Hugo M. Ramirez-Tobias null  
 Erika Robles-Diaz null  
 Juan Pablo Rodas-Ortiz null  
 Laura Yanez-Espinosa null

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Seedling survival of three endemic and threatened Mexican cacti under induced climate change

Nombre: Plant Species Biology

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 32 País: Japan  
 Páginas de: 92 a: 99  
 ISSN impreso: 0913557X ISSN electrónico: 0913557X

#### Autores

Ernesto Badano null  
 Laura Yanez-Espinosa null  
 Jose Luis Aragon-Gastelum null  
 Hugo M. Ramirez-Tobias null  
 Juan Pablo Rodas-Ortiz null  
 Claudia Gonzalez-Salvatierra null  
 Joel Flores null

Título del artículo: Macf-lj, automated method for measuring color and leaf area through digital images

Nombre: Agrociencia

Número de la revista: 4  
 Páginas de: 409  
 ISSN impreso: 14053195

Volúmen de la revista: 51  
 a: 423  
 ISSN electrónico: 14053195

País: México

#### Autores

Carlos P. Saucedo-Acosta null  
 Víctor A. González-Hernández null  
 Bardo H. Sánchez-Soto null  
 Raúl H. Saucedo-Acosta null  
 Hugo M. Ramírez-Tobías null  
 José G. Quintana-Quiroz null

Título del artículo: Back to the roots: understanding current agroecological movement, science, and practice in Mexico

Nombre: Agroecology and Sustainable Food Systems

Número de la revista: 3-4  
 Páginas de: 329  
 ISSN impreso: 21683565

Volúmen de la revista: 41  
 a: 348  
 ISSN electrónico: 21683565

País: United Kingdom

#### Autores

Jorge Quetzal Argueta null  
 Marta Astier null  
 Quetzalcóatl Orozco-Ramírez null  
 María V. González null  
 Jaime Morales null  
 Miguel A. Escalona null  
 Francisco J. Rosado-May null  
 Peter R.W. Gerritsen null  
 Julio Sánchez-Escudero null  
 Tomas Martínez Saldaña null  
 Cristobal Sánchez-Sánchez null  
 René Arzuffi Barrera null  
 Federico Castrejón null  
 Helda Morales null  
 Bruce Ferguson null  
 Lorena Soto null  
 Ramón Mariaca null  
 Peter Rosset null  
 Hugo Ramírez null  
 Ramón Jarquín null  
 Fabián García-Moya null  
 Mirna Ambrosion null  
 Carlos González-Esquivel null

## 4.2 Publicación de libros



<b>Año de publicación:</b>		<b>2018</b>					
<b>Título del libro:</b>		LAS ESCUELAS DE CAMPO Y EXPERIMENTACIÓN PARA AGRICULTORES (ECEA’S) GUIA METODOLOGICA Y LOGROS ALCANZADOS EN CHIAPAS Y					
<b>Volúmen:</b>	NO APLICA	<b>Tomo:</b>	NO APLICA	<b>País:</b>	México	<b>Editorial:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>Número de páginas:</b>		30	<b>ISBN:</b>	978-607-7637-12-7	<b>Traducido al:</b>		
<b>Autores</b>							
JULIO CESAR MAYA-LOZANO null							
GISELA AGUILAR-BENITEZ null							
HUGO MAGDALENO RAMÍREZ-TOBIAS null							
RAMÓN JARQUIN-GALVEZ null							
NORMA TORRES CASTRO							
<b>Título del libro:</b>		FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DEL SUELO					
<b>Volúmen:</b>	NO APLICA	<b>Tomo:</b>	NO APLICA	<b>País:</b>	México	<b>Editorial:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO-CENTRO
<b>Número de páginas:</b>		30	<b>ISBN:</b>	978-12-607-0541-4	<b>Traducido al:</b>		
<b>Autores</b>							
RAMÓN JARQUIN-GALVEZ null							
MEDARDO NARANJO VALDEZ							
HUGO MAGDALENO RAMÍREZ-TOBIAS null							
JOSÉ PABLO LARA-AVILA null							
JULIO CESAR MAYA-LOZANO null							

<b>4.5 Desarrollos tecnológicos</b>	
<b>Nombre del desarrollo:</b>	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UNA NUEVA TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN
<b>Tipo de desarrollo:</b>	Mejora de proceso
<b>5. Formación de capital humano</b>	
<b>5.1 Tesis dirigidas en PNPC</b>	
<b>Fecha de aprobación:</b>	31/ago/2018
<b>Nombre:</b>	ANA YESENIA LARA IZAGUIRRE
<b>Programa PNPC:</b>	null - Maestría
<b>Título de la tesis:</b>	ACUMULACIÓN DE NO3- Y EFICIENCIA FOTOSINTETICA EN LECHUGA CON RELACIONES NITRATO/AMONIO EN DOS ESTACIONES DE
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada
<b>Fecha de aprobación:</b>	22/ene/2019
<b>Nombre:</b>	CAMERINA JANETH GUZMAN
<b>Programa PNPC:</b>	null - Maestría
<b>Título de la tesis:</b>	ELIMINACION DEL COLORANTE NEGRO REACTIVO 5 EN SOLUCIONES ACUOSAS MEDIANTE MATERIALES SINTETICOS A BASE DE
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada
<b>Fecha de aprobación:</b>	24/jun/2020
<b>Nombre:</b>	EMMANUEL ORTÍZ ESPINOZA
<b>Programa PNPC:</b>	null - Doctorado
<b>Título de la tesis:</b>	HONGOS ENDÓFITOS: COLONIZACIÓN, EFECTO EN EL CRECIMIENTO Y BIOCONTROL DE FITOPATÓGENOS EN CAPSICUM ANNUUM L.
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada
<b>Fecha de aprobación:</b>	23/jul/2020
<b>Nombre:</b>	JESUS SANDOVAL MARTINEZ
<b>Programa PNPC:</b>	null - Maestría

<b>Título de la tesis:</b>	MANEJO ADAPTATIVO DE <i>Vachellia pennatula</i> (Schlecht. & Cham.) Benth PARA LA RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN ESCENARIOS		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	24/ene/2021	<b>Nombre:</b>	ARACELY MENA ECHEVERRIA
<b>Programa PNPC:</b>	null - Doctorado		
<b>Título de la tesis:</b>	EMPLEO DE INOCULANTES MICORRÍZICOS COMO ALTERNATIVA AGROECOLÓGICA EN LA PRODUCCIÓN DE TOMATE ( <i>SOLANUM</i>		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	03/dic/2021	<b>Nombre:</b>	GUSTAVO CRESPO FLORES
<b>Programa PNPC:</b>	null - Doctorado		
<b>Título de la tesis:</b>	COINOCULACIÓN CON RIZOBIOS Y HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES PARA LA INTRODUCCIÓN DE LEGUMINOSAS ARBUSTIVAS EN		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	25/feb/2022	<b>Nombre:</b>	IDRISSA DIEDHIOU
<b>Programa PNPC:</b>	null - Doctorado		
<b>Título de la tesis:</b>	EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DE LA SALINIDAD EN CULTIVARES DE MAÍZ EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOS		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		

## 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

<b>Fecha de aprobación:</b>	01/feb/2017	<b>Nombre:</b>	MARISSA ALEJANDRA ALEJO
<b>Título de la tesis:</b>	FRESNO Y EUCALIPTO COMO BIOINDICADORES DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS URBANAS		
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	29/jun/2018	<b>Nombre:</b>	JORGE ARMANDO
<b>Título de la tesis:</b>	CULTIVO DE MAÍZ BAJO AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN Y SU EFECTO EN LAS PROPIEDADES DEL SUELO		
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	29/jun/2018	<b>Nombre:</b>	ESTRELLA KARINA
<b>Título de la tesis:</b>	DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE CULTIVO IN VITRO PARA CRASULÁCEAS CON FINES DE CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN		
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	29/nov/2018	<b>Nombre:</b>	RAUL ADRIAN CEDILLO DE
<b>Título de la tesis:</b>	EFECTO DE LA RADIACIÓN Y DE LA DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD SOBRE PLÁNTULAS DE DOS ESPECIES DE AGAVE		
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	28/mar/2019	<b>Nombre:</b>	MADELEYNE CUPIDO
<b>Título de la tesis:</b>	LA EXPLORACIÓN BOTÁNICA DEL DOCTOR JERZY RZEDOWSKI ROTTER EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ		

<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	30/may/2019	<b>Nombre:</b> MARIANA MORON
<b>Título de la tesis:</b>	ACUMULACIÓN DE CADMIO POR TYPHA LATIFOLIA, EFECTOS IN SITU E IN VITRO CON ADICION DE AIA	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	26/jun/2019	<b>Nombre:</b> CYNTHIA BERENICE
<b>Título de la tesis:</b>	MODELOS ALOMETRICOS PARA ESTIMAR LA BIOMASA AEREA DE OPUNTIA FICUS-INDICA (Cactaceae)	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	22/jul/2020	<b>Nombre:</b> MIGUEL ALEJANDRO
<b>Título de la tesis:</b>	APLICACIÓN DE ANTIVIRALES EN PLANTAS DE CHILE HABANERO (Capsicum chinense Jacq.) BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	19/may/2021	<b>Nombre:</b> KARLA PATRICIA ANGUIANO
<b>Título de la tesis:</b>	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE LA CÁSCARA DE NARANJA PARA LA ELIMINACIÓN DEL COLORANTE AZUL REACTIVO 5 EN	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura	
<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

### 6.2 Publicación de libros

**Año de publicación:** 2018

**Título del libro:** FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DEL SUELO (PRODUCCIÓN DE HUMUS DE LOMBRIZ)

<b>Volúmen:</b> NA	<b>Tomo:</b> NA	<b>País:</b> México	<b>Editorial:</b> UACH-CENACAFE-UASLP
<b>Número de páginas:</b> 28	<b>ISBN:</b> 9786071205414	<b>Idioma:</b>	

#### Autores

RAMON JARQUIN-GALVEZ null

HUGO M. RAMIREZ-TOBIAS null

MEDARDO NARANJO-VALDEZ null

JOSE P LARA-AVILA null

JULIO CESAR MAYA-LOZANO null

### 6.3 Capítulos publicados

**Año de edición:** 2019

**Título del capítulo:** MEZQUITAL EXTRADESÉRTICO  
**Título del libro:** LA BIODIVERSIDAD EN SAN LUIS POTOSÍ. ESTUDIO DE ESTADO  
**Editorial:** CONABIO **Páginas de:** 59 **a:** 61 **ISBN:** 9786078570300

**Autores**

JOEL FLORES null  
 HUGO M RAMIREZ-TOBIAS null  
 CLAUDIA GONZALEZ null  
 PABLO DELGADO null  
 ARIZBE PONCE null  
 JOSE L ARAGON null

**Título del capítulo:** CHAPARRAL O ENCINARES ARBUSTIVOS  
**Título del libro:** LA BIODIVERSIDAD EN SAN LUIS POTOSÍ. ESTUDIO DE ESTADO.  
**Editorial:** CONABIO **Páginas de:** 63 **a:** 65 **ISBN:** 9786078570300

**Autores**

JOEL FLORES null  
 HUGO RAMIREZ-TOBIAS null  
 CLAUDIA GONZALEZ null  
 PABLO DELGADO null  
 JOSE L ARAGON null  
 ARIZBE PONCE null

**Título del capítulo:** MATORRAL DESÉRTICO ROSETÓFILO  
**Título del libro:** LA BIODIVERSIDAD EN SAN LUIS POTOSÍ. ESTUDIO DE ESTADO.  
**Editorial:** CONABIO **Páginas de:** 41 **a:** 45 **ISBN:** 9786078570324

**Autores**

JOEL FLORES null  
 HUGO M RAMIREZ-TOBIAS null  
 CLAUDIA GONZALEZ null  
 PABLO DELGADO null  
 ARIZBE PONCE null  
 JOSE L ARAGON null

**Título del capítulo:** MATORRAL DESÉRTICO MICRÓFILO  
**Título del libro:** LA BIODIVERSIDAD EN SAN LUIS POTOSÍ. ESTUDIO DE ESTADO  
**Editorial:** CONABIO **Páginas de:** 37 **a:** 40 **ISBN:** 9786078570300

**Autores**

ARIZBE PONCE BAUTISTA  
 JOSE L ARAGON null  
 JOEL FLORES null  
 HUGO M RAMÍREZ-TOBIAS null  
 CLAUDIA GONZÁLEZ null  
 PABLO DELGADO SANCHEZ

**Título del capítulo:** MATORRAL SUBMONTANO

**Título del libro:** LA BIODIVERSIDAD EN SAN LUIS POTOSÍ. ESTUDIO DE ESTADO.

**Editorial:** CONABIO

**Páginas de:** 55

**a:** 57

**ISBN:** 9786078570300

#### **Autores**

ARIZBE PONCE null

J LUIS ARAGON null

JOEL FLORES null

HUGO RAMIREZ-TOBIAS null

CLAUDIA GONZALEZ null

PABLO DELGADO null

## **7. Vinculación**

### **7.2 Proyectos de investigación**

**Inicio:** 13/sep/2004

**Fin:** 04/ago/2006

**Nombre del proyecto:** PRODUCCIÓN Y MANEJO DE NOPAL FORRAJERO (OPUNTIA SPP. Y NOPALEA SP) EN HIDROPONÍA, EN SAN JOSÉ DE LA PEÑA, VILLA DE

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

PINOS RODRÍGUEZ, JUAN MANUEL NULL, AGUIRRE RIVERA, JUAN ROGELIO NULL, RAMÍREZ TOBIÁS, HUGO MAGDALENO NULL, REYES AGÜERO, JUAN ANTONIO NULL

**Inicio:** 11/oct/2011

**Fin:** 10/oct/2012

**Nombre del proyecto:** FORMAS DE PROPAGACIÓN NATURAL Y FACTORES AMBIENTALES QUE LIMITAN EL ESTABLECIMIENTO DE PLÁNTULAS EN AGAVE

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

MARÍA GUADALUPE RUIZ GARCÍA NULL, ADRIANA QUIROZ GASPARGASPAR NULL, JOEL FLORES NULL, JOSÉ MARÍN SÁNCHEZ NULL, JUAN CARLOS RODRÍGUEZ ORTÍZ NULL, HUGO MAGDALENO RAMÍREZ TOBIÁS NULL

**Inicio:** 25/jun/2012

**Fin:** 25/ene/2013

**Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UNA NUEVA TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE OZONO EN LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**

**Colaboradores:**

FEDERICO VILLARREAL GUERRERO NULL, PABLO DELGADO SÁNCHEZ NULL, HUGO MAGDALENO RAMÍREZ TOBIÁS NULL

**Inicio:** 29/feb/2012

**Fin:** 28/feb/2013

**Nombre del proyecto:** INJERTO HERBÁCEO COMO ALTERNATIVA PARA DISMINUIR EL ESTRÉS HÍDRICO EN JITOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL.)

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

EMMA RODRÍGUEZ NARVAEZ NULL, HUGO MAGDALENO RAMÍREZ TOBIAS NULL

**Inicio:** 02/feb/2015

**Fin:** 04/mar/2016

**Nombre del proyecto:** RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LECHUGA (Lactuca sativa L.) CON PRODUCTOS DEL COMPOSTAJE Y CON NUTRICIÓN CONVENCIONAL

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

HUGO MAGDALENO RAMÍREZ TOBIAS, ARTURO ZACARÍAS DÁVALOS, MARÍA BONITA VILLAMIL, GISELA AGUILAR BENITEZ, JOSÉ LUIS LARA MIRELES

**Inicio:** 01/mar/2017

**Fin:** 28/feb/2018

**Nombre del proyecto:** RESPUESTAS ECOFISIOLÓGICAS Y MOLECULARES DE TRES ESPECIES DE CACTÁCEAS CON CONTRASTANTES RANGOS DE  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Colaboradores:**

HUGO MAGDALENO RAMÍREZ TOBIAS, JOSÉ LUIS ARAGÓN GASTELUM, JOSÉ PABLO LARA AVILA

**Inicio:** 04/ene/2018 **Fin:** 25/may/2021

**Nombre del proyecto:** EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DE LA SALINIDAD EN CULTIVARES DE MAÍZ EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Colaboradores:**

HUGO MAGDALENO RAMÍREZ TOBIAS, IDRISSE DIEDHIOU, JAVIER FORTANELLI MARTÍNEZ, ROGELIO FLORES RAMÍREZ

**Inicio:** 07/jun/2018 **Fin:** 25/may/2021

**Nombre del proyecto:** LA ASOCIACIÓN SIMBIÓTICA DUAL CON BACTERIAS NITROFIJADORAS Y HONGOS MICORRÍZICOS PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN DE  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Colaboradores:**

HUGO MAGDALENO RAMÍREZ TOBIAS, GUSTAVO CRESPO FLORES, MOISÉS ROBERTO VALLEJO PEREZ, HERIBERTO MÉNDEZ CORTÉS

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

<b>Año:</b>	2012	<b>Nombre de la distinción:</b>	Candidato
<b>Año:</b>	2015	<b>Nombre de la distinción:</b>	SNI 1
<b>Año:</b>	2018	<b>Nombre de la distinción:</b>	SNI 1

### 8.2 Distinciones no CONACYT

<b>Año:</b>	1996	<b>Nombre de la distinción:</b>	Mejor Alumno generación 1995, carrera de Ingeniero Agroecólogo
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	1997	<b>Nombre de la distinción:</b>	Mejor Alumno generación 1995, Carrera Ingeniero Agroecólogo
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	1998	<b>Nombre de la distinción:</b>	Mejor Alumno generación 1995, Carrera Ingeniero Agroecólogo
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	1999	<b>Nombre de la distinción:</b>	Mejor Alumno generación 1995, Carrera Ingeniero Agroecólogo
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2000	<b>Nombre de la distinción:</b>	Mejor Alumno generación 1995, Carrera Ingeniero Agroecólogo
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2010	<b>Nombre de la distinción:</b>	Felicitación por presentación de examen de grado
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2010	<b>Nombre de la distinción:</b>	Felicitación por trayectoria académica
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2012	<b>Nombre de la distinción:</b>	Perfil deseable PROMEP
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2015	<b>Nombre de la distinción:</b>	Perfil deseable PRODEP

<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2018	<b>Nombre de la distinción:</b>	PERFIL DESEABLE PRODEP
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA		
<b>País:</b>	México		