

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

CANDY

CARRANZA

ALVAREZ

Generado el : 27/jun/2022

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 12/ago/1981
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: candy.carranza@uaslp.mx
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-6456-3035>
CVU: 43169
Nivel SNI: SNI 1
Empleo actual
Inicio: 07/ene/2014
Nombre del puesto: Profesor Investigador de Tiempo Completo, Personal activo y vigente por tiempo indeterminado
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 22/jul/2002	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: LICENCIADO EN BIOQUÍMICA	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Fecha de obtención: 12/may/2005	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRO EN CIENCIAS QUÍMICAS	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Fecha de obtención: 18/ene/2010	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR EN CIENCIAS QUÍMICAS	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 17/feb/2010	Fin: null
Nombre del puesto: CORDINADOR DEL PROGRAMA UNIVERSITARIO DEL AGUA	
Institución:	
Inicio: 09/ene/2006	Fin: 11/ago/2006
Nombre del puesto: TECNICO DEL LABORATORIO DE GOQUÍMICA AMBIENTAL	
Institución:	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 15/dic/2011	Fin: null
Estancia: Posdoctoral	Nombre de estancia: POSDOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Institución:	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2022

Título del artículo: Evaluation of a biocoagulant from devilfish invasive species for the removal of contaminants in ceramic industry wastewater

Nombre: Scientific Reports

Número de la revista: 9917

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 1

a: 12

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 20452322

Autores

Miguel Mauricio Aguilera Flores
Nahum Andrés Medellín Castillo
Verónica Ávila Vázquez
Raúl González García
Antonio Cardona Benavides
Candy Carranza Álvarez

Título del artículo: Antinociceptive effects of *Laelia anceps* Lindl. and *Cyrtopodium macrobulbon* (Lex.) G.A. Romero & Carnevali, and comparative evaluation of their

Nombre: Journal of Ethnopharmacology

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 291

País: null

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 03788741

Autores

Eunice Yáñez Barrientos
Alan Alexander González Ibarra
Kazimierz Wrobel
Katarzyna Wrobel null
Alma Rosa Corrales Escobosa
Ángel Josabad Alonso Castro
Candy Carranza Álvarez
Amauri Ponce Hernández
Mario Alberto Isiordia Espinoza
Rolffy Ortiz Andrade
Karen Lizbeth Torres Gutiérrez
Sarahí Luna Rubio
Juan Ramón Zapata Morales

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Anti-inflammatory, antinociceptive, and cytotoxic activity of methanolic extract of *Mansoa hymenaea* (DC.) A.H. Gentry

Nombre: Botany Letters

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 168

País: null

Páginas de: 110

a: 119

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 23818115

Autores

Alejandro Hernández Morales
Ángel Josabad Alonso Castro
Jackeline Lizzeta Arvizu Gómez
Juan Vázquez Martínez
Gisela Adelina Rolón Cárdenas
Génesis V. Buitimea Cantúa
Candy Carranza Álvarez
Jorge Molina Torres

Autores

Título del artículo: Calidad del agua de los manantiales del humedal natural "Ciénega de Tamasopo" en San Luis Potosí, México

Nombre: Tecnología y ciencias del agua del IMTA.

Número de la revista: 6 **Volúmen de la revista:** 12 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 35

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 20072422

Autores

Cynthia Wong Arguelles

Angel Josabad Alonso Castro

Candy Carranza Álvarez

Título del artículo: FITORREMEDIACIÓN in situ EN MÉXICO: UNA REVISIÓN

Nombre: Revista Fitotecnica Mexicana

Número de la revista: 2 **Volúmen de la revista:** 44 **País:** null

Páginas de: 133 **a:** 142

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 01877380

Autores

Cynthia Wong Argüelles

Candy Carranza Álvarez

Angel Josabad Alonso Castro

César Arturo Ilizaliturri Hernández

Título del artículo: Ibuprofen degradation and energy generation in a microbial fuel cell using a bioanode fabricated from devil fish bone char

Nombre: Journal of Environmental Science and Health Part A

Número de la revista: 8 **Volúmen de la revista:** 56 **País:** null

Páginas de: 874 **a:** 885

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 15324117

Autores

Miguel Mauricio Aguilera Flores

Verónica Ávila Vázquez

Nahum Andrés Medellín Castillo

Candy Carranza Álvarez

Antonio Cardona Benavides

Raúl Ocampo Pérez

Gladis Judith Labrada Delgado

Sergio Miguel Durón Torres

Título del artículo: Iron adsorption in Cameroon volcanic ashes insights from x-ray absorption spectroscopy

Nombre: Physica B: Condensed Matter

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 617 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 8

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 09214526

Autores

Bridinette Thiodjio Sendja

Nahum Andres Medellín Castillo

Autores

Rene Loreda Portales

Gladis Judith Labrada Delgado

Candy Carranza Álvarez

Luca Olivi null

Título del artículo: Asymbiotic seed germination, in vitro seedling development, and symbiotic acclimatization of the Mexican threatened orchid Stanhopea tigrina

Nombre: Plant Cell, Tissue and Organ Culture

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 1

a: 9

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 15735044

Autores

Luis Jesús Castillo Pérez

Domingo Martínez Soto

Javier Fortanelli Martínez

Candy Carranza Álvarez

Título del artículo: Biodegradation of carbamazepine and production of bioenergy using a microbial fuel cell with bioelectrodes fabricated from devil fish bone chars

Nombre: Journal of Environmental Chemical Engineering

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 9

País: null

Páginas de: 1

a: 7

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 22133437

Autores

Miguel Mauricio Aguilera Flores

Verónica Ávila Vázquez

Nahum Andrés Medellín Castillo

Antonio Cardona Benavides

Candy Carranza Álvarez

Raul Ocampo Pérez

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Use of standardized units for a correct interpretation of IC50 values obtained from the inhibition of the DPPH radical by natural antioxidants

Nombre: Chemical Papers

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 1

a: 12

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 25857290

Autores

Flavio Martinez Morales

Othoniel H. Aragon Martinez

Angel Josabad Alonso Castro

Juan Ramón Zapata Morales

Candy Carranza Alvarez

Título del artículo: Prosthechea karwinskii, an orchid used as traditional medicine, exerts anti-inflammatory activity and inhibits ROS

Nombre: Journal of Ethnopharmacology

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: Volume 253 País: null
 Páginas de: 1 a: 9
 ISSN impreso: null ISSN electrónico: 03788741

Autores

Gabriela Soledad Barragán Zarate
 Luicita Lagunez Rivera
 Rodolfo Solano null
 Elizabeth Arlen Pineda Peña
 Arizai Yolia Landa Juárez
 Aracely Evangelina Chávez Piña
 Candy Carranza Álvarez
 Diego Manuel Hernández Benavides

Título del artículo: Central nervous system evaluation of an ethanol extract of Bidens odorata Cav (Asteraceae) leaves, and its antinociceptive interaction with

Nombre: Inflammopharmacology

Número de la revista: 28 Volúmen de la revista: 1 País: null
 Páginas de: 749 a: 757
 ISSN impreso: null ISSN electrónico: 15685608

Autores

Angel Josabad Alonso Castro
 Juan Ramón Zapata Morales
 Cesar Solorio Alvarado
 Andrea Hernández Santiago
 Luis Antonio Espinoza Ramírez
 Candy Carranza Álvarez
 Velayudham Ramadoss null

Título del artículo: Análisis de la participación comunitaria en la conservación de la Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa, México

Nombre: Panorama Económico

Número de la revista: 32 Volúmen de la revista: 16 País: null
 Páginas de: 99 a: 119
 ISSN impreso: null ISSN electrónico: 18702171

Autores

Juan José Maldonado Miranda
 Candy Carranza Álvarez
 Leobardo Pedro Plata Pérez

Título del artículo: Calidad del agua de pozo de una comunidad tének en la Huasteca Potosina, México

Nombre: Ecosistemas y Recursos Agropecuarios

Número de la revista: 3 Volúmen de la revista: 7 País: null
 Páginas de: 1 a: 9
 ISSN impreso: null ISSN electrónico: 2007901X

Autores

Jaqueline Esparza González

Autores

Luis J. Castillo Pérez
Diana Zavala Cuevas
María Luisa Carrillo Inungaray
Candy Carranza Álvarez
Domingo Martínez Soto

Título del artículo: Anti inflammatory and diuretic effects of the diterpene entdihydrotucumanoic acid

Nombre: Drug development research,

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 80

País: null

Páginas de: 800

a: 806

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 10982299

Autores

Angel Josabad Alonso Castro
Víctor E. Arana Argáez
Martha Alicia Deveze Alvarez
Ivan Chan Zapata
Julio Cesar Torres Romero
Candy Carranza Álvarez
Sarahí Luna Rubio
Marco M. González Chávez
Juan R. Zapata Morales
Othoniel H. Aragón Martínez
Marco Antonio Ramírez Morales

Título del artículo: Aislamiento de Fusarium de plantas de vainilla cultivadas en la Huasteca Potosina México

Nombre: Revista mexicana de fitopatología

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 38

País: null

Páginas de: 475

a: 484

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 20078080

Autores

José Leonardo Hernández Martínez
Candy Carranza Álvarez
Juan José Maldonado Miranda
Domingo Martínez Soto

Título del artículo: Efecto de extractos orgánicos naturales sobre la micropropagación de Jacks. ex Andrews (Orchidaceae)

Nombre: Biotecnia

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: XXIII

País: null

Páginas de: 5

a: 12

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 16651456

Autores

Candy Carranza Álvarez
Karina Lizbeth Trinidad García

Autores

Humberto Reyes Hernández
 Luis Jesús Castillo Pérez
 Javier Fortanelli Martínez

Año de publicación: 2019

Título del artículo: The endemic orchids of Mexico: a review

Nombre: Biología

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: Volume 74

País: null

Páginas de: 1

a: 13

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 13369563

Autores

LUIS JESÚS CASTILLO PÉREZ
 DOMINGO MARTÍNEZ SOTO
 JUAN JOSÉ MALDONADO MIRANDA
 ANGEL JOSABAD ALONSO CASTRO
 CANDY CARRANZA ÁLVAREZ

Título del artículo: Anti-inflammatory and diuretic effects of the diterpene ent-dihydrotucumanoic acid.

Nombre: Drug Development Research

Número de la revista: 80

Volúmen de la revista: 6

País: null

Páginas de: 800

a: 806

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 10982299

Autores

Angel Josabad Alonso Castro
 VE Arana Argáez
 MA Deveze Alvarez
 I Chan Zapata
 JC Torres Romero
 Candy Carranza Álvarez

Título del artículo: Effect of 6-benzylaminopurine and potassium nitrate on the in vitro micropropagation of Laelia anceps subsp. anceps (Orchidaceae).

Nombre: Biotecnia

Número de la revista: XXII

Volúmen de la revista: I

País: null

Páginas de: 32

a: 38

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 16651456

Autores

Luis Jesús Castillo Pérez
 Juan José Maldonado Miranda
 Ángel Josabad Alonso Castro
 Candy Carranza Alvarez

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Chemical characterization, pharmacological effects, and toxicity of an ethanol extract of Celtis pallida Torr. (Cannabaceae) aerial parts.

Nombre: Journal of Ethnopharmacology

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 219

País: null

Páginas de: 126 a: 132
ISSN impreso: null ISSN electrónico: 2410356X

Autores

CLAUDIA LETICIA MENDOZA MACÍAS
CANDY CARRANZA ÁLVAREZ
MARIO IVÁN ARENAS LÓPEZ
MARCO MARTIN GONZÁLEZ CHÁVEZ
JUAN JOSÉ MALDONADO MIRANDA
MARTHA ALICIA DEVEZE ÁLVAREZ
ANGEL JOSABAD ALONSO CASTRO
EDGAR ISAAC ROJAS BEDOLLA
JORGE LUIS GUTIÉRREZ PÉREZ
JUAN RAMÓN ZAPATA MORALES

Título del artículo: Self-medication practice in pregnant women from central Mexico.

Nombre: Saudi Pharmaceutical Journal

Número de la revista: 26 Volúmen de la revista: 6 País: null

Páginas de: 886 a: 890

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 13190164

Autores

ALAN JOEL RUIZ PADILLA
ANGEL JOSABAD ALONSO CASTRO
YENILEY RUIZ NOA
CLARA ALBA BETANCOURT
FABIOLA DOMÍNGUEZ null
JUAN JOSÉ MALDONADO MIRANDA
LORENA DEL ROCÍO IBARRA REYNOSO
CANDY CARRANZA ÁLVAREZ
CHRISTIAN BLANCO SANDATE
MARCO ANTONIO RAMÍREZ MORALES
JUAN RAMÓN ZAPATA MORALES
MARTHA ALICIA DEVEZE ÁLVAREZ
CLAUDIA LETICIA MENDOZA MACÍAS
CÉSAR ROGELIO SOLORIO ALVARADO
JOCELINE ESTEFANÍA RANGEL VELÁZQUEZ

Título del artículo: Pharmacological and toxicological study of a chemical-standardized ethanol extract of the branches and leaves from Eysenhardtia polystachya

Nombre: Journal of Ethnopharmacology

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 224 País: null

Páginas de: 314 a: 322

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 29913299

Autores

ANGEL JOSABAD ALONSO CASTRO

Autores

JULIO CESAR TORRES ROMERO
JUAN RAMÓN ZAPATA MORALES
VICTOR ARANA ARGÁEZ
EYRA RAMÍREZ VILLANUEVA
MARIO ALBERTO ISIODIA ESPINOZA
ANDRÉS FLORES SANTOS
MARCO ANTONIO RAMÍREZ MORALES
SABINO EDUARDO PÉREZ MEDINA
YESSICA PAOLA INFANTE BARRIOS
FIDEL MARTÍNEZ GUTIÉRREZ
MARIO ALBERTO JUÁREZ MÉNDEZ
CANDY CARRANZA ÁLVAREZ

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Single and competitive adsorption of Cd(II) and Pb(II) ions from aqueous solutions onto industrial chili seeds (*Capsicum annuum*) waste. ISSN:

Nombre: Sustainable Environment Research

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: XXX

País: Taiwan, Republic of China

Páginas de: 1

a: 9

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 24682039

Autores

RAÚL OCAMPO PEREZ
ERIKA PADILLA ORTEGA
NAHUM ANDRÉS MEDELLIN CASTILLO
CANDY CARRANZA ALVAREZ
MARÍA C. REGULES MARTÍNEZ
ROBERTO LEYVA RAMOS

Título del artículo: Medicinal Plants from North and Central America and the Caribbean Considered Toxic for Humans: The Other Side of the Coin.

Nombre: Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 2017

País: null

Páginas de: 1

a: 28

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 1741427X

Autores

ANGEL JOEL RUIZ PADILLA
NIMSI CAMPOS XOLALPA
JUAN RAMÓN ZAPATA MORALES
CANDY CARRANZA ÁLVAREZ
JUAN JOSÉ MALDONADO MIRANDA
ANGEL JOSABAD ALONSO CASTRO
FABIOLA DOMÍNGUEZ null

Título del artículo: The antinociceptive effects of a standardized ethanol extract of the *Bidens odorata* Cav (Asteraceae) leaves are mediated by ATP-sensitive K⁺

Nombre: Journal of Ethnopharmacology

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 207 País: null
 Páginas de: 30 a: 33
 ISSN impreso: null ISSN electrónico: 28629817

Autores

CÉSAR ROGELIO SOLORIO ALVARADO
 JUAN RAMÓN ZAPATA MORALES
 ANGEL JOSABAD ALONSO CASTRO
 FABIOLA DOMÍNGUEZ null
 CANDY CARRANZA ÁLVAREZ
 MARIO ALBERTO ISIODIA ESPINOZA
 ALEJANDRO HERNÁNDEZ MORALES

Título del artículo: Use of medicinal plants by health professionals in Mexico. Journal of Ethnopharmacology. ISSN: 0378-8741

Nombre: Journal of Ethnopharmacology
 Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 198 País: Austria
 Páginas de: 81 a: 86
 ISSN impreso: null ISSN electrónico: 03788741

Autores

ANGEL JOSABAD ALONSO CASTRO
 ELOY SOLANO
 FABIOLA DOMÍNGUEZ
 LUIS JESÚS CASTILLO PÉREZ
 MARCO ANTONIO ARGUETA FUERTES
 CANDY CARRANZA ÁLVAREZ
 JUAN JOSÉ MALDONADO MIRANDA
 MARIO ALBERTO ISIODIA ESPINOZA
 MARÍA DEL CARMEN JUÁREZ VÁZQUEZ
 JUAN RAMÓN ZAPATA MORALES
 ALAN JOEL RUIZ PADILLA
 CÉSAR ROGELIO SOLORIO ALVARADO
 JOCELINE ESTEFANÍA RANGEL VELÁZQUEZ
 ROLFFY ORTIZ ANDRADE
 IGNACIO GONZÁLEZ SÁNCHEZ
 GUSTAVO CRUZ JIMÉNEZ
 LUIS MANUEL OROZCO CASTELLANOS OROZCO CASTELLANOS

Título del artículo: Nutritional profile of different plant tissues and fruits of Chamal palm (Dioon edule).

Nombre: Acta Universitaria
 Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 27 País: México
 Páginas de: 3 a: 9
 ISSN impreso: null ISSN electrónico: 01886266

Autores

MARÍA LUISA CARRILLO INUNGARAY

Autores

CANDY CARRANZA ÁLVAREZ

4.2 Publicación de libros

Año de publicación: 2017

Título del libro: La importancia de la tutoría en el desempeño académico del estudiante universitario

Volúmen: 1 **Tomo:** null **País:** null **Editorial:** UASLP

Número de páginas: 37 **ISBN:** 978-607-9453-86-2 **Traducido al:**

Autores

CANDY CARRANZA ALVAREZ

JUAN JOSÉ MALDONADO MIRANDA

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2022

Título del libro: Phytoremediation

Título del capítulo: Chemical amendments and phytoremediation

Editorial: Elsevier **Páginas de:** 163 **a:** 177 **ISBN:** 9780323898744

Autores

Amauri Ponce Hernández

Paola Lucero Pérez null

Angel Josabad Alonso Castro

Candy Carranza Álvarez

Año de edición: 2021

Título del libro: "Hakeem K.R., Dar G.H., Mehmood M.A., Bhat R.A. (eds) Microbiota and Biofertilizers"

Título del capítulo: Application and Viability of Macrophytes as Green Manure

Editorial: Springer, Cham. **Páginas de:** 69 **a:** 82 **ISBN:** 9783030487706

Autores

Domingo Martínez Soto

Amauri Ponce Hernández

Juan José Maldonado Miranda

Candy Carranza Álvarez

Título del libro: Phytomedicine

Título del capítulo: Biotechnological approaches for conservation of medicinal plants

Editorial: Academic Press **Páginas de:** 35 **a:** 58 **ISBN:** 9780128241097

Autores

Luis Jesús Castillo Pérez

Angel Josabad Alonso Castro

Javier Fortanelli Martínez

Autores

Candy Carranza Álvarez

Título del libro: Phytomedicine

Título del capítulo: Bioactive compounds obtained from plants, their pharmacological applications and encapsulation

Editorial: Academic Press **Páginas de:** 181 **a:** 205 **ISBN:** 9780128241097

Autores

Rocio Del Carmen Díaz Torres

Angel Josabad Alonso Castro

María Luisa Carrillo Inungaray

Candy - Carranza Álvarez

Año de edición: 2020

Título del libro: Bioremediation and Biotechnology

Título del capítulo: Credibility of In Situ Phytoremediation for Restoration of Disturbed Environments

Editorial: Springer **Páginas de:** 233 **a:** 256 **ISBN:** 978-3-030-35691-

Autores

Cynthia Wong Arguelles

Ángel Josabad Alonso Castro

César Arturo Ilizaliturri Hernández

Candy Carranza Alvarez

Título del libro: Water Availability and Management in Mexico

Título del capítulo: Water Quality Management in San Luis Potosi, Mexico.

Editorial: Springer **Páginas de:** 465 **a:** 484 **ISBN:** 0921092X

Autores

Candy Carranza Alvarez

Nahúm Andrés Medellín Castillo

Juan José Maldonado Miranda

María Catalina Alfaro De la Torre

Año de edición: 2017

Título del libro: Impact of nanoscience in the food industry. ISBN: 9780128114414

Título del capítulo: Use of nanoparticles in the food industry. Advances and perspectives

Editorial: ELSEVIER **Páginas de:** null **a:** null **ISBN:** null

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación:	03/mar/2017	Nombre:	Claudia Angélica Solís Moreno
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES - Maestría		
Título de la tesis:	Remoción de Pb2+ en fase acuosa mediante sistemas por lote y continuo utilizando un bioadsorbente queratinoso biodegradable		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	20/oct/2017	Nombre:	SILVIA KARINA NETRO SOTO
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	Evaluación de la interacción bacterias endófitas-Typha latifolia (Espadaña) en la remoción de Cd (II) en solución.		

Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	21/oct/2017	Nombre:	LUIS JESÚS CASTILLO PÉREZ
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	Aclimatación asimbiótica y reintroducción de tres especies orquídeas de la Huasteca Potosina.		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	30/jun/2017	Nombre:	Carol Fabina Rios Martínez
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES - Maestría		
Título de la tesis:	Evaluación de la genotoxicidad de suelos contaminados por metales pesados en células de raíz de cebolla (Allium cepa).		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	08/dic/2017	Nombre:	GISELA ADELINA ROLÓN
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS QUÍMICAS - Maestría		
Título de la tesis:	Caracterización molecular de bacterias endófitas de la raíz de Typha latifolia.		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	28/jun/2018	Nombre:	Karina Lizbeth Trinidad García
Programa PNPC:	null - Doctorado		
Título de la tesis:	Manejo y conservación Vanilla planifolia en sistemas agroforestales tradicionales de la Huasteca Potosina		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	11/ene/2020	Nombre:	CYNTHIA WONG ARGUELLES
Programa PNPC:	null - Doctorado		
Título de la tesis:	ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE AGUA Y DE LA DISTRIBUCIÓN ELEMENTAL EN Typha domingensis EN EL HUMEDAL NATURAL CIENEGA DE		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	13/jul/2019	Nombre:	Luis Rodrigo Ramiro Bautista
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS QUÍMICAS - Maestría		
Título de la tesis:	Estudio fitoquímico de Costus pulverulentus (Costaceae) C. Presl biodirigido hacia bacterias de importancia clínica y Entamoeba histolytica		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	27/ago/2019	Nombre:	Paola Lucero Pérez
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOQUÍMICAS - Maestría		
Título de la tesis:	Fitoextracción de Pb y Mn por Typha domingensis en el humedal natural Ciénega de Tamasopo		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	01/ago/2019	Nombre:	Amauri Ponce Hernández
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	TOLERANCIA A AGUAS RESIDUALES Y EFECTO DEL ÁCIDO CÍTRICO EN LA REMOCIÓN DE Pb y Cd POR VITROPLANTAS DE Typha spp.		

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación:	18/may/2017	Nombre:	JULIETA PONCE ALONSO
Título de la tesis:	Efecto de Pseudomonas sp. Sobre la fitoextracción de Pb (II) por Typha latifolia (Espadaña)		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	17/mar/2017	Nombre:	RAQUEL SUSTAITA
Título de la tesis:	Efecto de sustratos naturales sobre la micropropagación de Eucalyptus mariae (Orchidaceae)		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	12/may/2017	Nombre:	Vianey Santiago de la Cruz
Título de la tesis:	Efecto de la presencia de nutrientes en la fitoextracción de plomo por typha latifolia.		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	09/mar/2018	Nombre:	Yessica Paola Infante Barrios
Título de la tesis:	Estudio del potencial genotóxico y efecto antiinflamatorio del extracto etanólico de Bidens pilosa L.		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	18/ago/2017	Nombre:	Gabriel Torres Delgado
Título de la tesis:	Caracterización de hongos asociados a plantas de la familia Orchidaceae		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	10/may/2018	Nombre:	José Leonardo Hernández
Título de la tesis:	Caracterización de hongos contaminantes o asociados a Vanilla planifolia Jacks. ex Andrews		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	21/mar/2018	Nombre:	Alberto Hernández Martínez
Título de la tesis:	Análisis de la red transcripcional del proceso patogénico de Sporisorium reilianum		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	25/may/2018	Nombre:	Mariana Morón Hernández
Título de la tesis:	Acumulación de cadmio por Typha latifolia, efectos in situ e in vitro con condición de AIA		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		

Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	07/nov/2018	Nombre:	Amauri Ponce Hernández
Título de la tesis:	Efecto genotóxico y etnofarmacológico del extracto etanólico de <i>Cyrtopodium macrobulbon</i> (La LLave & Lex.) (Orquidácea)		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	12/mar/2019	Nombre:	Karen Lizbeth Torres
Título de la tesis:	cultivos de raíces de suspensiones de raíces de plántulas <i>Laelia anceps</i> Lindl. subsp. <i>anceps</i> (Orchidaceae), y evaluación		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	19/jun/2020	Nombre:	Javier Alexis Gómez Rubio
Título de la tesis:	Aislamiento e identificación de hongos asociados a la orquídea <i>Prosthechea mariae</i> (Ames) W.E. Higgins para su aclimatación		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	23/jun/2020	Nombre:	Moisés Urbina López
Título de la tesis:	Evaluación del efecto del glutatión en la fitoextracción de Mn (II) por plántulas de <i>Typha domingensis</i> in vitro		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	23/jun/2020	Nombre:	Juan Gilberto Ceballos
Título de la tesis:	Fitoextracción de metales pesados en aguas residuales por cultivos de interés agronómico		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	17/ago/2020	Nombre:	Sarahi Luna Rubio
Título de la tesis:	Estudio genotoxicológico de extractos de plantas medicinales		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	18/ago/2020	Nombre:	Alejandra Morales López
Título de la tesis:	Aclimatación simbiótica de vitroplantas de <i>Vanilla planifolia</i> Jacks ex. Andrews		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	09/nov/2020	Nombre:	Daniel Torres Rico
Título de la tesis:	Daniel Torres		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.1 Redes temáticas

Fecha de ingreso: 15/jul/2015 **Red temática CONACYT:** Usuarios de Luz Sincrotrón Red TULS

Colaboradores

GUSTAVO CRUZ JÍMEÑEZ

Fecha de ingreso: 16/oct/2018 **Red temática CONACYT:** Gestión de la Calidad y Disponibilidad del Agua

Colaboradores

AMADO ENRIQUE NAVARRO FRÓMETA

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 17/ene/2000 **Fin:** 29/ago/2000

Nombre del proyecto: PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL COMUNITARIO EN LA ZONA INDÍGENA-ANUIES-SEP-FUNDACIÓN FORD

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

CANDY CARRANZA ALVAREZ NULL, DRA. MARIA LUISA CARRILLO INUNGARAY NULL

Inicio: 08/may/2000 **Fin:** 25/may/2001

Nombre del proyecto: EL PORTAFOLIO CIENTÍFICO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

CANDY CARRANZA ALVAREZ NULL, MARCO ANTONIO AYALA NULL

Inicio: 16/jul/2001 **Fin:** 15/jul/2002

Nombre del proyecto: CONSERVACIÓN DE BACTERIAS DE INTERÉS PARA EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

CANDY CARRANZA ALVAREZ NULL, DRA. MARIA LUISA CARRILLO INUNGARAY NULL

Inicio: 16/jul/2001 **Fin:** 19/jul/2002

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DEL RIESGO POR EL USO DE PIRETROIDES EN COMUNIDADES INDÍGENAS CON PALUDISMO ENDÉMICO.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

CANDY CARRANZA ALVAREZ NULL, DRA. MARIA DEOGRACIAS ORTIZ PEREZ NULL, LILIA BATRES GONZALEZ NULL

Inicio: 10/ene/2005 **Fin:** 05/ago/2005

Nombre del proyecto: FITOACUMULACIÓN DE CADMIO POR TYPHA LATIFOLIA Y SCIPUS AMERICANUS EN EL TANQUE TENORIO Y REMOCIÓN DE CADMIO Y

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

BQ CANDY CARRANZA ALVAREZ NULL, DR. RAMON FERNANDO GARCÍA DE LA CRUZ NULL, DRA. MARIA CATALINA ALFARO DE LA TORRE NULL

Inicio: 10/ene/2005 **Fin:** 12/ago/2005

Nombre del proyecto: USO DE LA RESINA CHELEX-100-CA Y CHELEX-100-NA EN LA DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE METALES TRAZA CON LA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ISMAEL CRISPIN ESPINO NULL, DRA. CATALINA ALFARO DE LA TORRE NULL

Inicio: 13/jun/2005

Fin: 19/ago/2005

Nombre del proyecto: ESTUDIO PRELIMINAR DE CYPRINIDAE (PECES) Y BUFO (ANFIBIOS) COMO MONITORES DE CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

MARISSA DAVILA SANTOS NULL, DRA MARIA CATALINA ALFARO DE LA TORRE NULL, MC.CANDY CARRANZA ALVAREZ NULL, DR. ISMAEL ACOSTA RODRIGUEZ NULL

Inicio: 14/jun/2005

Fin: 19/ago/2005

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN PRELIMINAR DE MOLUSCOS (GASTERÓPODOS Y BILVAOS) COMO MONITORES DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

JAZMÍN GONZALEZ ZURITA NULL, ISMAEL ACOSTA RODRIGUEZ NULL, CANDY CARRANZA ÁLVAREZ NULL, DRA. CATALINA ALFARO DE LA TORRE NULL

Inicio: 15/ago/2005

Fin: 18/ene/2010

Nombre del proyecto: MICROPROPAGACIÓN DE ENCYCLIA MARIAE, PHITECELLOBIUM FLEXICAULE Y PHYLLOSTILON BRASILIENSISDE, ESPECIES CON VALOR

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

MC. CANDY CARRANZA ALVAREZ NULL, DRA, MARIA DEL SOCORRO SANTOS DÍAZ NULL

Inicio: 22/may/2009

Fin: 21/may/2010

Nombre del proyecto: MICROPROPAGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE GERMOPLASMA DE CYRTOPODIUM MACROBULBOM (ORQUIDÁCEA)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

ALBERTO RESÉNDIZ RODRÍGUEZ; JULIO ZAPATA GARAY NULL, ALMA PATRICIA MARTÍNEZ MARTÍNEZ NULL, DRA. CANDY CARRANZA ALVAREZ NULL, M.C. VALENTINA RODRÍGUEZ GALLEGOS NULL

Inicio: 23/may/2008

Fin: 21/may/2010

Nombre del proyecto: CUANTIFICACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS Y MICRONUTRIENTES EN HOJAS Y CALLO DE JUSTICIA SPICIGERA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

ALFREDO ARRIGA HERNÁNDEZ NULL, LUZ ARELÍ PRADO CRUZ NULL, DRA. CANDY CARRANZA ALVAREZ NULL, M.C. VALENTINA RODRÍGUEZ GALLEGOS NULL, M.C. ANGEL JOSABAD ALONSO CASTRO NULL

Inicio: 22/feb/2010

Fin: 31/ago/2010

Nombre del proyecto: DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD Y CANTIDAD DE AGUA EN LA ZONA HUASTECA POTOSINA DE SAN LUIS POTOSÍ.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

DULCE ANAHÍ BARRÓN SALINAS (CLAVE 505222) NULL, LIZZETTE GUADALUPE MUNGUÍA SÁNCHEZ (CLAVE 505212) NULL, DRA. CANDY CARRANZA ALVAREZ NULL, DRA. MARIA CATALINA ALFARO DE LA TORRE NULL

Inicio: 22/mar/2010

Fin: 30/nov/2010

Nombre del proyecto: USO APROPIADO Y EFICIENTE DEL AGUA EN LA ZONA UNIVERSITARIA. DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA SU MANEJO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

GUADALUPE MUNGUÍA SÁNCHEZ (CLAVE 505212) NULL, DR. PEDRO MEDELLÍN MILÁN NULL, DRA. CANDY CARRANZA ALVAREZ NULL

Inicio: 09/ago/2010

Fin: 07/dic/2010

Nombre del proyecto: DIAGNÓSTICO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN COMUNIDADES DE LA HUASTECA POTOSINA

Tipo de proyecto: Investigación

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

CINTHIA WON ARGUELLES NULL, SILVIA KARINA NETRO SOTRO NULL, CANDY CARRANZA ALVAREZ NULL, ALEJANDRO HERNÁNDEZ MORALES NULL, JUAN JOSÉ MALDONADO MIRANDA NULL, ANGEL JOSABAD ALONSO CASTRO NULL

Inicio: 05/sep/2016

Fin: 08/sep/2017

Nombre del proyecto: Evaluación del efecto genotóxico y antinociceptivo del extracto de *Cyclolepis genistoides*

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ARIDAHÍ RÍOS ANDRÉS NULL, ANGEL JOSABAD ALONSO CASTRO NULL

Inicio: 12/sep/2016

Fin: 12/sep/2017

Nombre del proyecto: EFECTO DE PSEUDOMONAS ENDÓFITAS DE LA RAÍZ DE TYPHA LATIFOLIA ESPADAÑA EN LA FITOEXTRACCIÓN DE CADMIO (II)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

CLAUDIA ESTHELA MOCTEZUMA GRANADOS NULL, JULIETA PONCE ALONSO NULL, ALEJANDRO HERNÁNDEZ MORALES NULL

Inicio: 04/ene/2011

Fin: null

Nombre del proyecto: MICROPROPAGACION DE ESPECIES FORESTALES DE LA HUASTECA POTOSINA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LIZETH RODRIGUEZ MUNGUIA NULL, CANDY CARRANZA ALVAREZ NULL, DIANA ZAVALA CUEVAS NULL

Inicio: null

Fin: null

Nombre del proyecto: USO DE FLORA Y FAUNA MEDICINAL EN EL MUNICIPIO DE AQUISMÓN, S.L.P., MEXICO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LUIS ALEJANDRO FIGUEROA ZUÑIGA NULL, MIGUEL ANGEL DE LEON RUIZ NULL, CANDY CARRANZA ALVAREZ NULL, PEDRO MEDELLIN MILAN NULL, ANGEL JOSABAD ALONSO CASTRO NULL, VALENTINA RODRIGUEZ GALLEGOS NULL

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2012	Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2015	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2018	Nombre de la distinción:	SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2000	Nombre de la distinción:	Primer Lugar en el III Verano de la Ciencia de la Región Centro
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2001	Nombre de la distinción:	Primer lugar en el II Concurso de Carteles de la UASLP Campus Huasteca
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2001	Nombre de la distinción:	Tercer lugar en el IV Verano de la Ciencia de la Región Centro
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2002	Nombre de la distinción:	Mejor estudiante de la carrera de Bioquímico
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2002	Nombre de la distinción:	Premio Alfredo Compeán Barrios

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2002

Nombre de la distinción: Titulación por promedio de la carrera de Lic. en Bioquímico

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2004

Nombre de la distinción: Mención Honorífica en el Premio a la Investigación Científica: Premio Jose Antonio

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2004

Nombre de la distinción: Primer Lugar en el concurso de ponencias de alumnos de Posgrado en el Congreso

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2004

Nombre de la distinción: Mención Honorífica

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2005

Nombre de la distinción: Premio Estatal Juvenil de Ciencia y Tecnología

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2010

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2012

Nombre de la distinción: CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL

Institución que otorgó premio o distinción:

País: null

Año: 2012

Nombre de la distinción: EVALUADORES ACREDITADOS (RCEA)

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2013

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2013

Nombre de la distinción: NIVEL VI DE LA CATEGORÍA DE PROFESOR INVESTIGADOR

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2015

Nombre de la distinción: Premio a la Investigación Científica Francisco Estrada

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2015

Nombre de la distinción: Primer Lugar en el Concurso de Mejor Tesis de Licenciatura

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2016

Nombre de la distinción: Reconocimiento a Perfil Deseable

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2016

Nombre de la distinción: Premio Universitario a la Investigación Socio Humanística, Científica y Tecnológica

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México