

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

SANTIAGO DE JESUS MENDEZ GALLEGOS
 Generado el : 20/may/2022

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 25/jul/1961
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: jmendez@colpos.mx
ORC ID: 0000-0002-5481-630X
CVU: 120378
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 01/ene/2017
Nombre del puesto: Profesor Investigador Titular
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 01/oct/1988	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERO AGRONOMO FITOTECNISTA	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS	
Fecha de obtención: 01/dic/1992	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRO EN CIENCIAS ESPECIALISTA EN ENTOMOLOGIA Y ACAROLOGIA	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Fecha de obtención: 01/jul/2003	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR EN INVESTIGACION	
Institución: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 01/ene/2013	Fin: 01/ene/2016
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR ADJUNTO	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Inicio: 28/jun/2003	Fin: 31/dic/2012
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS	
Inicio: 01/ago/1995	Fin: 01/dic/2000
Nombre del puesto: SUBDIRECTOR DE AREA	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS	
Inicio: 01/dic/1992	Fin: 01/mar/1995
Nombre del puesto: INVESTIGADOR ADJUNTO	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS	
Inicio: 01/oct/1988	Fin: 01/dic/1990
Nombre del puesto: INVESTIGADOR AUXILIAR ADJUNTO	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 02/ene/2012	Fin: 15/dic/2012
Estancia: Sabática	Nombre de estancia: ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO	
Inicio: 01/jul/2001	Fin: 31/ago/2002
Estancia: Académica	Nombre de estancia: ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN

Institución: INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Relationship between precipitation anomalies and multivariate ENSO index through wavelet coherence analysis

Nombre: Atmósfera

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 33

País: null

Páginas de: 285

a: 299

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 23958812

Autores

Ricardo David Valdez Cepeda

Carlos Erick Galván Tejada

Jorge Isaac Galván Tejada

Guillermo Medina García

Fidel Blanco Macías

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Rafael Magallanes Quintanar

Título del artículo: RENDIMIENTO Y CALIDAD DE ÁCIDO CARMÍNICO DE *Dactylopius coccus* Costa EN DIFERENTES ALTURAS DE LA NOPALOTECA

Nombre: Agrociencia

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 54

País: null

Páginas de: 705

a: 716

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 14053195

Autores

José Rodolfo Zacarías Alvarado

Clara Lourdes Tovar Robles

Gildardo Aquino Pérez

Rafael Magallanes Quintanar

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Título del artículo: Influences of environmental heterogeneity on amphibian composition at breeding sites in a semiarid region of Mexico

Nombre: Journal of Arid Environments

Número de la revista: 182

Volúmen de la revista: 182

País: null

Páginas de: 1

a: 11

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 01401963

Autores

Juan Felipe Martínez Montoya

Luis F. Pineda Martínez

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Alfredo Esparza Orozco

Andrés Lira Noriega

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Efectividad de hongos entomopatógenos sobre la mortalidad de *Dactylopius opuntiae* (Hemiptera: Dactylopiidae) en condiciones de laboratorio

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas
Número de la revista: 22 **Volúmen de la revista:** 22 **País:** null
Páginas de: 1 **a:** 14
ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 20079230

Autores

Carlos Jesús Ramírez Sánchez
 Francisco Javier Morales Flores
 Raquel Alatorre Rosas
 Jaime Mena Covarrubias
 Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Título del artículo: Tipología de productores de nopal tunero en Pinos, Zacatecas

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas
Número de la revista: 22 **Volúmen de la revista:** 22 **País:** null
Páginas de: 77 **a:** 88
ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 20079230

Autores

Maria Eddy Mendoza Orozco
 Francisco Javier Morales Flores
 Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Heart-shaped cladodes in commercial cactus pear plantations

Nombre: Journal of the Professional Association for Cactus Development
Número de la revista: 20 **Volúmen de la revista:** 20 **País:** null
Páginas de: 57 **a:** 62
ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 19386648

Autores

Maria Eddy Mendoza Orozco
 Ismael Hernández Rios
 Francisco Javier Morales Flores
 Jaime Mena Covarrubias
 Joaquín Ortega Espinoza
 Candelario Mondragon Jacobo
 Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Título del artículo: Physicochemical characteristics of seeds from wild and cultivated castor bean plants (*Ricinus communis* L.)

Nombre: Ingeniería e Investigación
Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 38 **País:** null
Páginas de: 24 **a:** 30
ISSN impreso: 01205609 **ISSN electrónico:** 22488723

Autores

Jose Fernando Vasco Leal
 Jose Daniel Mosquera null
 Ismael Hernández Rios

Autores

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

María de Jesús Perea Flores

Mario Enrique Rodríguez García

Juan Manuel Peña Aguilar

Título del artículo: Caracterización CaCO₃ y CaC₂O₄ con análisis microfotográfico en *Opuntia ficus-indica* (L.) Miller

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 7

Volúmen de la revista: 9

País: null

Páginas de: 1524

a: 1531

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 20079230

Autores

Rafael Zuñiga null

Edgar Vladimir Gutiérrez Castorena

Ma. Del Carmen Gutiérrez Castorena

Emilio Olivares Sáenz

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Roberto Carranza de la Rosa

Rigoberto Eustacio Vázquez Alvarado

Título del artículo: Plantas silvestres del centro-norte de México con potencial para la producción de aceite.

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 7

País: null

Páginas de: 1363

a: 1376

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 20079230

Autores

Miguel Ángel Flores Villamil

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Eduwiges Javier García Herrera

Alejandro Amante Orozco

Adrián Gómez González

Francisco Javier Cabral Arellano

José Fernando Vasco Leal

Título del artículo: Demographic statistics of *Dactylopius opuntiae* Cockerell (Hemiptera: Dactylopiidae) under greenhouse conditions.

Nombre: Revista Chapingo Serie Zonas Áridas

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 17

País: null

Páginas de: 31

a: 42

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 2007526X

Autores

Patricia Elizabeth López Rodríguez

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Gildardo Aquino Pérez

Jaime Mena Covarrubias

Autores

Juan Manuel Vanegas Rico

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Fruit number and weight depend on length, width and thickness of fruiting cladode in Opuntia albicarpa Scheinvar variety 'Cristalina'

Nombre: Journal of the Professional Association for Cactus Development

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 19

País: United States of America

Páginas de: 79

a: 89

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 19386648

Autores

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Marco Andrés López Santigo

Miguel Márquez Madrid

Rafael Magallanes Quintanar

Federico Villarreal Guerrero

Ricardo David Valdez Cepeda

Fidel Blanco Macías

Título del artículo: Relación entre la composición química de la semilla y la calidad de aceite de doce accesiones de Ricinus communis L.

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 8

País: México

Páginas de: 1343

a: 1356

ISSN impreso: 20070934

ISSN electrónico: 20070934

Autores

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Eusebio Jr. Ventura Ramos

Mardey Liceth Cuellar Núñez

Ismael Hernández Rios

Jose Fernando Vasco Leal

José Daniel Mosquera Artamanov

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2020

Título del libro: El manejo de datos. Aproximación desde los estudios de la información

Título del capítulo: Identificación de los temas de investigación en los documentos científicos del Colegio de Postgraduados

Editorial: Instituto de Investigaciones

Páginas de: 11

a: 29

ISBN: 9786073027106

Autores

Angel Bravo Vlnaja

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Jorge Palacio Núñez

Año de edición: 2019

Título del libro: El pasado del futuro alimentario: los alimentos ancestrales americanos

Título del capítulo: Insectos comestibles en el centro de México

Editorial: Instituto de investigaciones Dr. José **Páginas de:** 358 **a:** 380 **ISBN:** 9786078611249

Autores

Luis Antonio Tarango Arámbula

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Año de edición: 2018

Título del libro: Ecología del cultivo, manejo y usos del nopal

Título del capítulo: Producción y utilización del nopal como hortaliza o Nopalitos

Editorial: FAO-ICARDA **Páginas de:** 97 **a:** 108 **ISBN:** 9789251304945

Autores

Candelario Mondragon Jacobo

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Título del libro: Ecologie, culture et utilisation du figuier de barbarie

Título del capítulo: Nopalitos ou cactus légume, production et utilisation

Editorial: FAO ICARDA **Páginas de:** 97 **a:** 108 **ISBN:** 9789251303443

Autores

Candelario Mondragón Jacobo

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Año de edición: 2017

Título del libro: Crop ecology, cultivation and uses of cactus pear

Título del capítulo: Nopalitos or vegetable cactus, production and utilization

Editorial: FAO ICARDA **Páginas de:** 93 **a:** 104 **ISBN:** 9789251098608

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 09/may/2018 **Nombre:** Patricia Elizabeth López

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES - Maestría

Título de la tesis: Efectividad de productos no convencionales contra *Dactylopius opuntiae* (Cockerell) (Hemiptera: Dactylopiidae)

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 01/ago/2018 **Nombre:** Mauricio Berúmen Jiménez

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES - Maestría

Título de la tesis: Evaluación de riesgo de extinción de *Liometopum apiculatum* MAYR, y descripción de las etapas de recolección, limpieza-lavado-drenado y

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 30/may/2019 **Nombre:** Alfredo Esparza Orozco

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES - Maestría

Título de la tesis: PATRONES BIOGEOGRÁFICOS: RIQUEZA Y DIVERSIDAD DE ANFIBIOS EN EL ALTIPLANO SUR

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 17/sep/2019 **Nombre:** José Rodolfo Zacarías Alvarado

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES - Maestría

Título de la tesis: INFLUENCIA DE FACTORES ABIÓTICOS EN EL CULTIVO DE LA COCHINILLA FINA (*Dactylopius coccus* Costa)

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 28/ene/2020 **Nombre:** CESAR ABRAHAM TREJO REYES

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES - Maestría

Título de la tesis: BIOLOGÍA DE *Hyperaspis trifurcata* ALIMENTÁNDOSE DE DOS ESPECIES DE *Dactylopius* (HEMIPTERA: DACTYLOPIIDAE)

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

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

6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Relationship between precipitation anomalies and multivariate ENSO index through wavelet coherence analysis

Nombre: Atmósfera

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 33

País: null

Páginas de: 299

a: 285

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 23958812

Autores

Ricardo David Valdez Cepeda

Carlos Erick Galván Tejada

Jorge Issac Galván Tejada

Guillermo García Medida

Fidel Blanco Macías

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Rafael Magallanes Quintanar

Título del artículo: Influences of environmental heterogeneity on amphibian composition at breeding

Nombre: Journal of Arid Environments

Número de la revista: 104259

Volúmen de la revista: 182

País: null

Páginas de: 11

a: 1

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 01401963

Autores

Luis Felipe Pineda Martínez

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Juan Felipe Martínez Montoya

Alfredo Esparza Orozco

Andrés Lira Noriega

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/ago/1997

Fin: 30/ago/1999

Nombre del proyecto: Colección, conservación, descripción y utilización del germoplasma del nopal (*Opuntia* spp) en el centro de México

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARIO RAFAEL FERNÁNDEZ MONTÉS NULL, CANDELARIO MONDRAGÓN JACOBO NULL, JAVIER LUNA VÁZQUEZ NULL, FRANCISCO GUTÉRREZ ACOSTA NULL, LUIS ANTONIO SAÉNZ QUINTERO NULL

Inicio: 01/jun/2004

Fin: 01/mar/2005

Nombre del proyecto: Establecimiento de Huertos de nopal de triple propósito: Una alternativa rentable para el Distrito 127

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

SANTIAGO DE JESÚS MÉNDEZ GALLEGOS NULL, E. JAVIER GARCIA HERRERA NULL, DIETMAR ROSSEL NULL, LUIS ANTONIO TARANGO ARÁMBULA NULL

Inicio: 03/ene/2005

Fin: 29/abr/2005

Nombre del proyecto: Instalación de Tierras e Instalación del Joven Emprendedor Rural.

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

DR. BENJAMÍN FIGUEROA SANDOVAL NULL

Inicio: 01/sep/2004

Fin: 31/oct/2005

Nombre del proyecto: Diagnóstico socioeconómico y agroecológico de plantaciones de nopal tunero en el estado de San Luis Potosí

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

SANTIAGO DE JESÚS MÉNDEZ GALLEGOS NULL, E. JAVIER GARCÍA HERRERA NULL

Inicio: 25/ene/2006

Fin: 30/sep/2006

Nombre del proyecto: PLANEACIÓN PARTICIPATIVA DE PROYECTOS INTEGRADOS PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y EL DESARROLLO RURAL EN

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

LUIS ANTONIO TARANGO ARÁMBULA NULL, JAVIER GARCÍA HERRERA NULL

Inicio: 01/may/2011

Fin: 31/dic/2011

Nombre del proyecto: PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE TUNA EN SAN LUIS POTOSÍ

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

SANTIAGO DE JESUS MENDEZ GALLEGOS NULL, JAVIER GARCIA HERRERA NULL

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año: 2004 **Nombre de la distinción:** SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 1989 **Nombre de la distinción:** Distinción Anual 2º lugar como Investigador Auxiliar

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2005 **Nombre de la distinción:** Por formar parte del grupo de 100 académicos distinguidos por su actividad

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2007 **Nombre de la distinción:** Por formar parte del grupo de 100 académicos sobresalientes por labor destacada de

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2008 **Nombre de la distinción:** Grupo de 100 académicos distinguidos por su actividad académica

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2009

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2014

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Nombre de la distinción: Por 25 años de dedicación y compromiso con la Educación, Investigación y Vinculación

Nombre de la distinción: Académico distinguido