

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

MOISES ROBERTO VALLEJO PEREZ
 Generado el : 24/ago/2023

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 23/ene/1982
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: vallejo.pmr@gmail.com
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-9167-2632>
CVU: 160466
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 28/ago/2014
Nombre del puesto: Investigador por México CONACYT (Catedra) comisionado a la Universidad Autónoma de San Luis Potosí en la Coordinación para la
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 07/nov/2003	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERO AGRONOMO ESPECIALISTA EN PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO	
Fecha de obtención: 12/sep/2007	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: FITOPATOLOGÍA	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS	
Fecha de obtención: 25/may/2012	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: FITOSANIDAD FITOPATOLOGIA	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 16/mar/2014	Fin: 31/ago/2014
Nombre del puesto: COORDINADOR DEL ÁREA DE FITOSANIDAD del LANGiF	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Inicio: 01/abr/2012	Fin: 15/ago/2013
Nombre del puesto: JEFE DE DEPARTAMENTO_Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) dentro del Programa Operativo para el	
Institución: SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA	
Inicio: 07/dic/2011	Fin: 31/mar/2012
Nombre del puesto: INVESTIGADOR	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 15/jul/2011	Fin: 19/ago/2011
Estancia: Académica	Nombre de estancia: Capacitación Técnica, Loop-Mediated Isothermal Amplification
Institución: UNIVERSITY OF HAWAII AT MANOA	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2023
Título del artículo: Mercury entomotoxicology
Nombre: Chemosphere

Autores

Gisela Aguilar Benítez

José Pablo Lara Ávila

Título del artículo: Automated Health Estimation of Capsicum annum L. Crops by Means of Deep Learning and RGB Aerial Images

Nombre: Remote Sensing

Número de la revista: 14 **Volúmen de la revista:** 19 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 23

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 20724292

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Coinoculación con rizobios y hongos micorrízicos arbusculares en plántulas de Prosopis laevigata

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 7 **Volúmen de la revista:** 12 **País:** null

Páginas de: 1249 **a:** 1262

ISSN impreso: 22210819 **ISSN electrónico:** null

Autores

Gustavo Crespo Flores

Hugo Magdalena Ramirez Tobias

Moisés Roberto Vallejo Pérez

Heriberto Méndez Cortés

Título del artículo: Efficacy of biosynthesized silver nanoparticles from Larrea tridentata against Clavibacter michiganensis

Nombre: Journal of Phytopathology

Número de la revista: 0 **Volúmen de la revista:** 0 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 9

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 14390434

Autores

Rolando Méndez Andrade

Moisés Roberto Vallejo Pérez

Esperanza Loera Alvarado

Gladis de los Santos Villareal

Luis Alfonso García Cerda

Ileana Vera Reyes

Título del artículo: Raman spectroscopy and machine-learning for early detection of bacterial canker of tomato: the asymptomatic disease condition

Nombre: Plants MDPI

Número de la revista: 8 **Volúmen de la revista:** 10 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 13

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 22237747

Autores

Moises Roberto Vallejo Pérez

Jesús Antonio Sosa Herrera

Hugo Ricardo Navarro Contreras

Luz Gabriela Álvarez Preciado

Ángel Gabriel Rodríguez Vazquez

Autores

José Pablo Lara Ávila

Título del artículo: Suppression Effects on Pineapple Soil-Borne Pathogens by Crotalaria juncea, Dolomitic Lime and Plastic Mulch Cover on MD-2 Hybrid Cultivar

Nombre: Phytan-International Journal of Experimental Botany

Número de la revista: 90 **Volúmen de la revista:** 4 **País:** null

Páginas de: 1205 **a:** 1216

ISSN impreso: 00319457 **ISSN electrónico:** 18515657

Autores

Luis Alfonso Aguilar Pérez

Daniel Nieto Angel

Moises Roberto Vallejo Pérez

Daniel Leobardo Ochoa Martínez

Andrés Rebolledo Martinez

Abel Reboucas Sao Jose

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Biodiversity of epiphytic Pseudomonas strains isolated from leaves of pepper and lettuce

Nombre: Biología

Número de la revista: - **Volúmen de la revista:** 75 **País:** null

Páginas de: 773 **a:** 784

ISSN impreso: 00063088 **ISSN electrónico:** 13369563

Autores

Saúl Alejandro Medina Salazar

Maribel Rodríguez Aguilar

Moisés Roberto Vallejo Pérez

Rogelio Flores Ramirez

José Marín Sánchez

Gisela Aguilar Benítez

Ramón Jarquín Gálvez

José Pablo Lara Ávila

Título del artículo: Bioreactors for remediation of hydrocarbons in rivers and lagoons of San Luis Potosí

Nombre: Revista Mexicana de Ingeniera Quimica

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 19 **País:** null

Páginas de: 101 **a:** 110

ISSN impreso: 16652738 **ISSN electrónico:** 16652738

Autores

E. J. Sandoval-Herazo null

G. Espinosa-Reyes null

M. R. Vallejo-Pérez null

R. Flores-Ramírez null

F. Pérez-Vazquez null

N. U. García-Cruz null

Autores

M. A. Lizardi-Jiménez null

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Botrytis cinerea causing gray mold in blackberry fruit in Mexico

Nombre: Revista Mexicana de Fitopatología

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 37

País: null

Páginas de: 365

a: 382

ISSN impreso: 01853309

ISSN electrónico: 20078080

Autores

José Terrones Salgado

Daniel Nieto Angel

Cristian Nava Díaz

Daniel Téliz Ortiz

Rómulo García Velasco

Moisés Roberto Vallejo Pérez

Prometeo Sánchez García

Título del artículo: Geographic Object-Based Analysis of Airborne Multispectral Images for Health Assessment of Capsicum annum L. Crops

Nombre: Sensors

Número de la revista: 21

Volúmen de la revista: 19

País: null

Páginas de: 4817

a: -

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 14248220

Autores

Jesús A. Sosa Herrera

Moisés Roberto Vallejo Pérez

Nohemí Álvarez Jarquín

Néstor M. Cid García

Daniela J. López Araujo

Título del artículo: Mondragon: A clonal plum rootstock to enhance management of Armillaria root disease in peach orchards of Mexico

Nombre: Crop Protection

Número de la revista: -

Volúmen de la revista: 121

País: null

Páginas de: 89

a: 95

ISSN impreso: 02612194

ISSN electrónico: 02612194

Autores

Ruben Damian Elias Roman

Guillermo Calderon Zavala

Rafael Guzman Mendoza

Moisés Roberto Vallejo Pérez

Ned. B. Klopfenstein null

José Antonio Mora Aguilera

Título del artículo: The Avocado Sunblotch Viroid: An Invisible Foe of Avocado

Nombre: Viruses

Fecha de aprobación: 24/sep/2020 **Nombre:** Carlos Alberto Reboloso
Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES - Maestría
Título de la tesis: Evaluación de los determinantes bióticos de la salud asociados a agroecosistemas tradicionales indígenas del municipio de San Antonio, San
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 24/ago/2022 **Nombre:** Brenda Leticia Calzada Cabrera
Programa PNPC: null - Maestría
Título de la tesis: Rizobacterias promotoras del crecimiento en pastos adaptados a suelo contaminado por metales pesados: estudio de la asociación suelo-
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 29/jun/2020 **Nombre:** Sarahí Josefina Estrada
Título de la tesis: Cuantificación de arsénico en raíz y tejido aéreo del pasto Cenchrus ciliaris cultivado in vitro y expuesto a altas concentraciones
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 08/jun/2022 **Nombre:** Giulio Jordan Garrigos Lomelí
Título de la tesis: Niveles de mercurio en aire, suelo, plantas e insectos en un sitio contaminado por la minería artesanal de mercurio en la Reserva
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 23/may/2023 **Nombre:** Mariana Aguirre Trejo
Título de la tesis: Ecto y endoparásitos en abeja melífera (Apis mellifera L.), procedentes de diferentes regiones apícolas de México
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

6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2022

Título del artículo: Espectroscopia Raman: innovación para el diagnóstico fitosanitario

Nombre: Revista Universitarios Potosinos

Número de la revista: 266 **Volúmen de la revista:** 18 **País:** null

Páginas de: 20 **a:** 15

ISSN impreso: 18701698 **ISSN electrónico:** null

Autores

Moisés Roberto Vallejo Pérez

Hugo Ricardo Navarro Contreras

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/ene/2015 **Fin:** 01/dic/2015

Nombre del proyecto: ASSESSING POTENTIAL FOR IMPROVING FOOD SECURITY IN SAN LUIS POTOSÍ AND TAMAULIPAS (MEXICO) THROUGH PREVENTION

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: ILLINOIS STATE UNIVERSITY

Colaboradores:

MARÍA GUADALUPE GALINDO MENDOZA, CARLOS CONTRERAS SERVÍN, RICHARD S. GATES ., LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS, HOPE C. MICHELSON ., KENT D. RAUSCH ., MARY-GRACE DANA O .

Inicio: 12/jun/2017

Fin: 01/mar/2018

Nombre del proyecto: Bacterias Tolerantes a Metales Pesados, Asociadas a la Rizosfera de Especies Vegetales en Sitios Mineros

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

FERNANDO DIAZ BARRIGA MARTINEZ, CESAR ARTURO ILIZALITURRI HERNÁNDEZ, DONAJI JOSEFINA GONZALEZ MILLE

Inicio: 31/ene/2017

Fin: 31/jul/2019

Nombre del proyecto: RAICES - Rutas Académicas para Insertar a las Comunidades en la Equidad Social (Atención a Problemas Nacionales, No. 2015-1340)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

ROGELIO FLORES RAMIREZ, KAREN MENDOZA PÉREZ, LETICIA CARRIZALES YANEZ, CLAUDIA PAZ TOVAR, JOSÉ DE JESUS MEJIA SAAVEDRA, LAURA RAMIREZ LANDEROS, DONAJI J. GONZÁLEZ MILLE, FERNANDO DIAZ-BARRIGA MARTINEZ, EVELIN VAN BRUSSEL, CESAR ARTURO ILLIZALITURRI HERNÁNDEZ, GUILLERMO ESPINOSA REYES, ANA CRISTINA CUBILLAS TEJEDA, MOISES ROBERTO VALLEJO PÉREZ, ARELY ZUKI, VIRGINIA GABRIELA CILIA LÓPEZ, ANDRES PALACIOS, ANDREA CAMACHO, JAQUELINE CALDERON

Inicio: 21/ene/2021

Fin: 01/nov/2022

Nombre del proyecto: Evaluación de la diversidad y efectos toxicológicos en abejas residentes en zonas agrícolas de México, una perspectiva genética y eco-

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

CESAR ARTURO ILLIZALITURRI HERNÁNDEZ, FRANCISCO JAVIER PÉREZ VÁZQUEZ, MOISÉS ROBERTO VALLEJO PÉREZ, ROGER GASPAR CAUICH KUMUL, GUILLERMO ESPINOSA REYES, ROGELIO FLORES RAMÍREZ, MARIBEL RODRÍGUEZ AGUILAR, DONAJÍ JOSEFINA HERNÁNDEZ MILLE, JAVIER HUMBERTO PERERA RIOS

Inicio: 02/may/2022

Fin: 30/nov/2022

Nombre del proyecto: Diagnóstico temprano de enfermedades en plantas durante su etapa asintomática mediante el monitoreo bioquímico asistido por

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

MARIANA ALEJANDRA CHAN LEY, JUAN JOSÉ CETINA DENISE, JUAN CARLOS DELGADO ORTIZ, JESÚS ANTONIO SOSA HERRERA

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año: 2016 **Nombre de la distinción:** Candidato

Año: 2019 **Nombre de la distinción:** SNI 1

Año: 2022 **Nombre de la distinción:** SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2003 **Nombre de la distinción:** Programa para la Formación de Jóvenes Investigadores de la Universidad Autónoma
Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO

País: México

Año: 2008 **Nombre de la distinción:** Felicitación por Trayectoria Académica durante los estudios de Maestría en Ciencias
Institución que otorgó premio o distinción: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS

País: México

Año: 2010 **Nombre de la distinción:** Diploma por Excelencia Académica
Institución que otorgó premio o distinción: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS

País: México

Año: 2012 **Nombre de la distinción:** Felicitación por Trayectoria Académica durante los estudios de Doctorado
Institución que otorgó premio o distinción: COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS

País:	México	Nombre de la distinción:	Participación en el Comité Técnico Científico revisor del Libro: Huanglongbing y UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Reconocimiento por Labores de Gestión en Investigación UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	Profesor del Nucleo Basico adscrito al Area de Salud Ambiental Integral del PMPCA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
País:	México	Nombre de la distinción:	Reconocimiento por la formación de posgraduados en Ciencias Ambientales UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Año:	2015	Nombre de la distinción:	Editor Asociado SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGIA A.C.
Institución que otorgó premio o distinción:		Nombre de la distinción:	Editor Asociado SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGIA A.C.
País:	México	Nombre de la distinción:	Editor Asociado SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGIA A.C.
Año:	2017	Nombre de la distinción:	Incorporación al Sistema Estatal de Investigadores de San Luis Potosí CONSEJO POTOSINO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2017		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2018		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2019		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2022		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		