

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

MOISES ROBERTO

VALLEJO

PEREZ

Generado el : 24/jun/2022

### 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-Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

### 2. Grados académicos

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

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

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

#### 3.2 Estancias de investigación

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

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

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2022

**Título del artículo:** Genome analysis of Pseudomonas sp. 14A reveals metabolic capabilities to support epiphytic behavior

**Nombre:** World Journal of Microbiology and Biotechnology

Número de la revista: 38      Volúmen de la revista: 49      País: null  
 Páginas de: 1      a: 18  
 ISSN impreso: 09593993      ISSN electrónico: 15730972

#### Autores

Saul Alejandro Medina Salazar  
 Fernanda Cornejo Granados  
 Edgar Equihua Medina  
 Adrian Ochoa Leyva  
 Moises Roberto Vallejo Pérez  
 Delia Xochitl Vega Martinez  
 Ramón Jarquín Gálvez  
 Gisela Aguilar Benítez  
 José Pablo Lara Ávila

**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 Magdaleno 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 Pèrez  
Jesús Antonio Sosa Herrera  
Hugo Ricardo Navarro Contreras  
Luz Gabriela Álvarez Preciado  
Ángel Gabriel Rodríguez Vazquez  
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:** Phytion-International Journal of Experimental Botany

<b>Número de la revista:</b> 90	<b>Volúmen de la revista:</b> 4	<b>País:</b> null
<b>Páginas de:</b> 1205	<b>a:</b> 1216	
<b>ISSN impreso:</b> 00319457	<b>ISSN electrónico:</b> 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

<b>Número de la revista:</b> -	<b>Volúmen de la revista:</b> 75	<b>País:</b> null
<b>Páginas de:</b> 773	<b>a:</b> 784	
<b>ISSN impreso:</b> 00063088	<b>ISSN electrónico:</b> 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 Química

<b>Número de la revista:</b> 1	<b>Volúmen de la revista:</b> 19	<b>País:</b> null
<b>Páginas de:</b> 101	<b>a:</b> 110	
<b>ISSN impreso:</b> 16652738	<b>ISSN electrónico:</b> 16652738	

#### Autores

E. J. Sandoval-Herazo null

#### Autores

G. Espinosa-Reyes null  
 M. R. Vallejo-Pérez null  
 R. Flores-Ramírez null  
 F. Pérez-Vazquez null  
 N. U. García-Cruz null  
 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 annuum 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

#### Autores

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

**Número de la revista:** 6

**Volúmen de la revista:** 11

**País:** null

**Páginas de:** 491

**a:** -

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 19994915

#### Autores

José Ramón Saucedo Carabez

Daniel Téliz Ortiz

Moisés Roberto Vallejo Pérez

Hugo Beltrán Peña

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** Detection of Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis assisted by Micro-Raman Spectroscopy under laboratory conditions

**Nombre:** The 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:** 20939280

#### Autores

Moisés Roberto Vallejo Pérez

Hugo Ricardo Navarro Contreras

Jesús Antonio Sosa Herrera

José Pablo Lara Ávila

Hugo Magdaleno Ramírez Tobías

Fernando Díaz-Barriga Martínez

Rogelio Flores Ramirez

Ángel Gabriel Rodríguez Vázquez

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Avocado sunblotch viroid: Pest risk and potential impact in México

**Nombre:** Crop Protection

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 99

**País:** United Kingdom

**Páginas de:** 118

**a:** 127

**ISSN impreso:** 02612194

**ISSN electrónico:** 02612194

#### Autores

Daniel Téliz Ortiz null

Moisés Roberto Vallejo Pérez null

Rodolfo De La Torre Almaraz null

Jorge Omar López Martinez null

Daniel Nieto Ángel null

## 4.3 Capítulos publicados

**Año de edición:** 2018

**Título del libro:** The giant toad (Rhinella marina) as a biomonitor of different polluted scenarios in Mexico

**Título del capítulo:** The giant toad (Rhinella marina) as a biomonitor of different polluted scenarios in Mexico

**Editorial:** Nova Science Publishers

**Páginas de:** 55

**a:** 94

**ISBN:** 978-1-53614-0347

### Autores

Omar Cruz Santiago

Donaji J. Gonzalez Mille

Guillermo Espinosa Reyes

Rogelio Flores Ramirez

Jose de Jesus Mejia Saavedra

Moises R. Vallejo Pérez

Cesar Arturo Ilizaliturri Hernandez

## 5. Formación de capital humano

### 5.1 Tesis dirigidas en PNPC

**Fecha de aprobación:** 24/sep/2020

**Nombre:** Carlos Alberto Reboloso

**Programa PNPC:** MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES - Maestría

**Título de la tesis:** Evaluacion de los determinantes bioticos de la salud asociados a agroecosistemas tradicionales indigenas del municipio de San Antonio, San

**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

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

### 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 DANAIO .

**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:** 21/ene/2023

**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

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

<b>Año:</b>	2016	<b>Nombre de la distinción:</b>	Candidato
<b>Año:</b>	2019	<b>Nombre de la distinción:</b>	SNI 1
<b>Año:</b>	2022	<b>Nombre de la distinción:</b>	SNI 1

### 8.2 Distinciones no CONACYT

<b>Año:</b>	2003	<b>Nombre de la distinción:</b>	Programa para la Formación de Jóvenes Investigadores de la Universidad Autónoma
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2008	<b>Nombre de la distinción:</b>	Felicitación por Trayectoria Académica durante los estudios de Maestría en Ciencias
<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>	Diploma por Excelencia 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>	Felicitación por Trayectoria Académica durante los estudios de Doctorado
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2014	<b>Nombre de la distinción:</b>	Participación en el Comité Tecnico Cientifico revisor del Libro: Huanglongbing y
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2015	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento por Labores de Gestión en Investigación
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2015	<b>Nombre de la distinción:</b>	Profesor del Nucleo Basico adscrito al Area de Salud Ambiental Integral del PMPCA
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2017	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento por la formación de posgraduados en Ciencias Ambientales
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2017	<b>Nombre de la distinción:</b>	Editor Asociado
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGIA A.C.		
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2018	<b>Nombre de la distinción:</b>	Editor Asociado
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGIA A.C.		
<b>País:</b>	México		

**Año:** 2019      **Nombre de la distinción:** Editor Asociado  
**Institución que otorgó premio o distinción:** SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGIA A.C.  
**País:** México